

重再訂版

館發行



## 再版自序

便是要表明著者對於「國語改造」所持的態度。 生所說「閉着眼睛胡說一陣子」罷了那裏當得起「廓清障翳」「大解放」的話第三, 慚愧因爲著者本來是研究政治經濟的對於文學完全是門外漢此書不 版 後始得拜讀著者於此第一要感謝諸先生之糾正第二對於諸先生之過譽深覺 拙 作於十年八月脫稿後著者即離開中國到歐洲去錢黎胡三先生之序乃於出 過 如錢

的 漢字之音的只是作兒童們和不識字的人們認識漢字檢查字典之幫助的」一流 歎 兒已經破產的漢字去討生活逼著他向死路上走說他只是代反切之用的只是注 兩 先生之撰著者正是錢先生的 原意不同他們兩位都是主張廢漢字而採用「合音文字」的著者主張可是異乎 著者原是提倡「國語改造」的人但錢黎兩先生在拙作上的序所主張却與著者 多熱心國語熱心教育的 人們還死死地逼著國音字母跟隨那 序中所謂『迷戀骸骨的人們』及黎先生的序中所 方角 塊

人。 讀原書第一章第二節自明著者之態度是與胡先生的態度相同的胡先生是

主張「把漢字連寫爲一詞類」的著者主張亦如此。

的 所 所以著者近來主張 主張但同時便覺得要比從前多費了許多時候多寫了許多字也未免太不經濟。 通用的『單音詞類』好處自然是可以避免同音字的混淆正合我們「國語改造」 者更覺得自語體文採用之後便有許多『複音詞類』被採用了以代替古文中 『用單形漢字而讀為複音』譬如「骨」字可讀爲『以又太又,

耳」字可讀爲「儿勿×亡」

述 中更不妨直接把原文引用譬如英德法人於必要時也時常直接引用拉丁文希 至 於新國語中採用方言及外國語時當然可以兼用合音字表示他若在科學記

臘文乃至阿拉伯文梵文等。

論。 究政治經濟所以一時實在寫 這 裏僅僅表明著者的態度至於所主張的理由著者因爲現在正迷頭迷腦地研 高元十二一七にルトゲメル万在ゲルトムベイメ 不出來還要等將來有閑暇的時 候方能夠提出

國注 的 及唇 聲文字進而與世界相握手則所以裨益本會者豈有涯涘是吾會同人禱祝於無窮之至意也。 語之也駐瑞士公使汪君榮寶夙通文字聲音訓詁又遂於英法文字君至瑞士以書質之必有相得益彰者吾 云 示高君深於發音學且嫻英法德三國語言文字將使國音學基礎築於生理學物理學之上所論聲之樂音化 苦 高 『開通一般平民的智識替他謀一條捷徑教他用注音字母替代文字原是要使他們少吃一點研究文字 舌各機關 君承元自廣東來京赴國語統一籌備會會事終了君將西渡瑞士留學過訪寓齋出所署國音學 音字母頒行未久兩年以來影響漸增君游學餘間必能調 (見原書第四章第三節) ]至若鉤通中外古今而成為一種科學此是專門學者所研究非 之節制精能微妙余未習外國語言文字故於高君之書知其可寶而不能名余之所 查國際通行之語言由演繹而歸納使吾國行 能執途 知, 但 人而 如 所

十八八八八

張一麐記於漢口客次。



是那 以 (1) 來等韻學家底謬說為金科 不 自 知 許 從 道 多出版物中真能根據語音 注 發 音字母 音底機關 出 世以 是怎 來坊閒關 心樣的不 玉律不敢跳出彼底樊籠犯了上列 知道聲 於國 學底學理說明國音 一音底 一和韻 底性質是怎樣的關 版 物 一天多似 的實在是很少很少大多數的著作總犯了兩 一天在表 兩種 起房門閉着眼睛, 毛病的出版物雖 面 上看 來是很 胡說 (可喜慰: 日見其多但是 一陣子(2)奉元明 的 一件事。 種 但

國音質在沒有甚麼盆處——老實說『非徒無益而又害之』

斷 得了不得佩服得了不得因為這書和 學底學 言截到現在為止這書是『國音學』書中空前的佳著這決不是瞎恭維的話是有實證的我現在把這 現 在 理 我 底 說 朋友高承元先生著了這部國音學他耍我做序我把這書從頭至尾子子細細地讀了一遍高興 明國音毫無閉 眼胡 說和 迷信 一般的國音 等韻家舊說的 底出版物真有『天淵之別』書中精采極多不 毛病而 且疏通疑義訂正誤說 的 話叉很 但 不少我敢 根 據 語 音

舉出六端如左:

ク)ク和 欠分和 公 《和 万底發音之異前人如陳澧把彼等分為『發聲』和『送氣』二類說道:

『從』「牀」七個濁聲何以兼承『見』「溪」「端」「透」「知」「徹」「邦」「滂」「非」「敷」「精」「清」「照」「穿」十四個 生根據公人一太氏之說說這是『流音』的不同力分《底後流是『樂音』的名為『濁流』(我以為稱為 流, 用 太 写底發音在同 類作透出之勢而得音者謂之透類。照他們所說則讀力知《時不送氣讀欠太互時要送氣但力知《和欠, 『似乎較合)久太万底後流是『氣』的名為『氣流』而且把『クタグダ』『分太分太』『《万代节』等四 力而出者也送氣者用力而出者也。一勞乃宣分為『憂』和『透』二類說道: 也說明白了這一來不但「發聲」和「送氣」這個問題解決了連那守温字母中「羣」「定」「澄」「並」「奉」 地勞乃宣和章太炎師都是這樣說)這個問題也連帶着解決了。 一地位又是同一程度何以氣有不送和送的不同則中國古書中從來沒有說明過的高先 『作憂擊之勢而得音者謂

高先生根據ムメーム氏之說證明彼等中間底第二音――公ムロアプト 知 道 (欠) 中方出不以人諸音前人如陳禮勞乃宜諸人都以為和勺欠为太似万一樣是『音素』現在才有人 這 都 是塞聲和 通聲的結合音了但是這種結合音何以聽起來極像單純的音素這是還沒有 佔了流音底地位說這都是 人說 的。

清聲

(李光

[] 韻母底儿『之馳詩日』諸字和『資雌私』諸字中所含的韻是一個最難解決的問題儿母或說是聲不

流

**香**聲』於是這種結合音和別的結合音的不同之點完全弄明白了。

又完全解决了。 底後流 化「資雌 儿氏之說證明這都是『聲化的韻』儿爲O·m韻受舌尖儿聲化『之馳詩曰』諸字底韻是的,也韻受舌葉口聲 彼等所含的韻就是『一』韻(此說或有合於古音然對於國音決不能如此說法) 『資』等諸字或以為其中只含有出《尸口》方公七聲無韻可言, 個 很特別的晉用『篋師』表示彼。 (我在兩年以前就是主張此論的一個人) 也是獨聲沒有韻還可勉強成音若彳戶方入則前流和後流都是清聲沒有韻決不能 私」諸字底韻是赵韻受舌葉公聲化。 -以上諸說沒有一說是圓滿的高先生根據公人一太氏和口一太已 (我以為應作的一韻受公聲化) 或說是「聲隨的 (這七個聲母之中只有口是濁聲出 一韻」或稱爲『東方特有之韻母』『之』等和 於是這個最難解決的問 或以為彼等所含的 成 音。 或以 韻是 和 題 為 T

「合口 回 自 物之情也。 疑 一來總沒有人對彼致疑的又廣韻分韻如此之多而偽司馬光底切韻指掌圖等竟倂到如此之少也是一 的問題高先生依據現 三撮口」四等的 從前 實際的語音竟能『一連排列出幾十個四方形圖』來範圍彼這實在是 譯『等韻』的人或主『四等』之說或主『八等』之說彼此互攻愈講愈叫人糊塗而且 是明清以來底等呼論不可以道古而宋元時代底等呼論自來都以爲是八等的其實 在廣州台山等處底音來考廣韻 底讀法證 明從唇底 運動上分為「開 個 極 可疑 的的 『物之不齊 口『齊齒』 問 題, 可 個 是

國

音

序

他 白 也 們 音 只 擺 素 有四等彼底分等是根 的 和 四 結 一方陣 合音 中, 底 區別, 音 理上看並無價值 將彼等混為 於音 節 底 高 談②實行「斷鶴續鳧」「削足適屨」底辦法將 低, 並非一 可 說這是對於廣韻 個韻分寫 八種讀法但這分等底法子 解除等韻底鐐錢柳 鎖在中國 多寡不齊之音勻 有 兩種 一音韻 弊病: 史 E (1) 配 很 不 明 有 在

廓清 障 翳 的 大 功。

是中 聲 變 個 自 注 韻 成 音 万 了 字 略 母, 可 Gei 明清以 若 明 看, 以 略 母 了這 清 相 有 不 底 以來底 製韻 結 混了高先生對於這一層有很明快的辨駁讀了可以知道這種等呼 此 個 來底等呼論之毒例 合 相 錯誤, 像, 母, 韻 母拼錯了 分等法雖然和 就 則 就是從 不淺! 非 可 用『一 配 不 好幾個彼等底拼 可。 四 』和『兀』二 方形 fre 如 宋元根本不同, 底觀 沒 fre 有齊齒, 和 念來的佢 母結合 Gi 兩音都是一 一百沒 錯, 但弊病却是 作了一 不 是偶 們以為 有 開 兀』現 然的 口, 韻附 若 個韻 疏 在 不 忽也 一聲, 樣; 却 求 配成開 發 用『一』和『人』二母結合 不是因 且這 Ge e 音底 特製『ム』母, 齊 種 正 學病 爲字 確, 合撮四等是『天經地 論不但沒有 只 母 元竟遺傳。 是含糊 不 則這 够 到注 而 一讀, 價值, 作了一 勉強 也 **山音字母** 可 則 以 借 m と 那 義 用實在 特 且 和 製 就 E 來!

(力)開 齊 合撮 底牽強不通, 既然「辭 而關之』則介母這個名詞就非推翻不可了一人二三母在國音中 本

音

方面

實

在

是誤

人

科且關甚麼介母應該屬上或屬下底問題尤可駭怪的是佢們對於『一』「又』「」」自身單用的時候也稱 『又己! ] 世二個復讚拼合任們却說『中』「一一一一人是聲母『丫』「也」是讀母「一二人」」」是介母 為介母是齊合撮三呼底記號「山一丫」「厂又上」「为」世」等明明是「山」「厂」「为」三個整和 韻所結合『山 有人將一人二三母驅出於韻母之外『一丫』明明是『一』和『a』兩韻所結合『又三』明明是『 所 以 介母對於『口一』「勿义』「丁」」等音都就是『聲母拼介母』照佢們說這種介音可以獨 是韻母和丫己之世同為音素這是毫無疑義不會發生問題的但因閱齊合撮之說被看成天經地義於是竟 論不但為現代底語音學中所沒有就是中國底古韻書如廣韻之類也是沒有的從滿廷底文學侍從之臣 和 證拼合可以夾在聲和溫之間但彼不是聲不是韻是在聲韻之外的音這真是荒謬絕倫的議論 同文韻統康熙字典等書起才有此種謬論而彼底遺臣勞乃宣尊信此論奉爲法典不學之徒靡然從風 世J明明是「丁J和「e」兩韻所結合值們却說後一番底了工世是韻母而前 一立可以和聲拼 一青底一人山則 如利 - Y, 了這種 合可 

於是開出這甚麼「介音」「介母」底話了高先生展闢等呼論中說

介介 现 在的 母」視為枕中秘室麼因為他們這種迷信就把幾個複韻及聲隨的韻瞎拼 音裏頭一般學者還不是奉等呼論為莫上之神秘因而把甚麼叫做辨別等呼 一番至到把學者的 的 不通 耳

颐

音

學

都

這 是 他 反 對『介母』說 底 論。

以 上六端都是高先生對 一於發 音 上的疏通疑義 和訂 正誤說, 我將彼等列舉 出來作, 為此 書底『提 要以

讀

高 先 生 書 中 有 關 於 五 聲 存 廢 和 國 語 革命 底 話, 是今 後國 上 極 重 要 的 兩 個 問 題。 我對 這 兩 個

略 略 有 些意見現, 在寫在這 里和 高先生及研究國 語 的 人們 商權。

高 先 生 根 振 T 九年 (一九二〇) 五月二十 日 國 統 籌備 會 時 大會 中 我 提 的 ;國 音 不必點

氏… 不 主張 -五 整 一絕對 的 論, 而主 張 -相對 的 論。 他僅 一僅反 E

罷了至於各 地 方 本來的 五聲, 一他還 承認 他 的 存 在。

高先生這幾 何話有點誤會 我 底意 法(3) 思我 提案底 原 意, 只是 種 辦法: (1)反對 滿 臉麻子 分開來寫。 的 法;

(2)

反對靠點聲來分別

字義

底辨

反對單寫字母底文章上將複音底

副

個

晋

個

音 地

至 於

適

的

非

题

音

學

序

quests December

調 總沒 的, 有對 那 就 n 着 見練 牙 牙 學語 智國語絕對沒有教授五聲底必要了。 小 孩子 計 論 五 聲的, 無論二下 恩不 移号 這是我主張國 滥 如應 豕 的 音 入們, 不必點聲底理 清 起話 來, 由, 當初 的 意 3 TÈ.

歪 我 對 於國 語 革 命 這 一個問 題和高先生底意 見完 全相 同。高

加

此,

現

在

逃

還是

加

此。

我是『 Ŧi. 聲 絕 對 的 廢 樂 論 者, 我主 張 法把複 晋會 17 造特 造, 把聲隨的韻 也大增特增便

變為 被 普 會 話; 那麽甚麽「五 學二 四 聲, 都 是老 大廢 物 管他 偷

的 以 該 要是 東 西, 文學 全 張 够幹的, 由 不 我 是思精 們對 园 家。 Fii], 精 神 計算 若 統 是一 一是甚 一於國 也不是文字學家文法學家語 幹 等備 個 應原 病 語 語, 革 不 人決沒有 一命底 要自 會底 個 故 呢? 明 會員或文字學家文法學家語音學家 事 设氣力去注意那 ·業將 使國 造製造成了編 死 語草 記 字典 語 改變 命, 上底 要使單 音學家……能够 爲字典要則 爲 『茫無標準』 字才 很 完備 音 來做 言言 變為 的 一彼等通 文章的更沒 複 幹 被 音 說 青 的對於幹這件事業負完全責任的 會 不明白。『累得 行是 語, ……關起房門製造 語。 但這 不 有 消 不 死記 可能 一件事 說得 的事; 業不 字典 自 死人」的 然非 是國 上 新詞, 寫 改 甚麼四 造許 字 彼 話 無論 3 等 統 來 多 他們 籌 說 新 建 無生趣 人只 話 Ti. 的所 遊得 序,應 15 有 FI

五 由 改 多造 造 來 间歇 新 ~得怎樣! 化 詞, 底國 使新 語, 詞 好是完全不生效 靠着文學 都 是與 那選 底 生命傳 學 力的。 妖孽桐 必須 布 城謬種 普及這 文學家於做 才 底 古文和 能 『不翼 詩, 做 語錄 而 小 說做戲 飛不脛而走。 小 說 中 劇, 底 自 話 其 二十 格 他 種 不 相 年 種 來 論 人 記 的, 日 文章 何 本 以 化 到 底 的 時 T 現在, 語, 候,

不 但 做 到 文章搖筆 卽 來, im 且 講 到 說 話開 口 便 是呢這 全是靠 着 文學底 生命 傳布 普及 的 咖!

前 張 哪 也 個 不 好, 個。 音 就 固 近 亦 行這 但 然 不 來 說 为幺尸 但此 過這 很謬; 主張 表 我 們 個 示 也假 話。 但 權柄完全操 ---人人』也 『定北京 個名 反 \_ 其實這 對 種 自詬 便二儿丫 北京 動 好, 有甚 游 品品 物, 文章底用 在文學家之手他們 出 IE 也 語 為國語』 古 是錯的。 感掛 來 的 和英國用『 大家 人 ·----啊, 們往 嗣 之說,可 大家 有些 造句 聽得懂寫 就拿『耗子』這個名詞來 往 儿丫 麼選擇? 學『耗 彼此 也 都懂得則 謂『甚囂『塵上』了但這 古 在文 都是很相近的, 出來大家 子号 要是兩 個 學 取燈 音 作 11 是國 個 看 表 兄兄等 得懂, 名 示 中 ·用 語我 此 說能: 我們講的普通話 大家 則彼就有通 物, 詞 了, 亦 們 日 一 看 本用 事全 抵 都 也 文 FI 懂 制, 幺丁 一然不 學作 得, 說這 以隨便使用 3 則 行 品的 底資 和『分 種方言 世, 成問 底 都 用 是 格, 題。 調 1 7 么 尸义 一都 造句 多了, 語,隨 \_\_\_ 决 定 的。 就 北京 是國 不能 至 一於遠詞 = 彼此 自 你 入國 個 愛 語 西西 然 也都 了, 不 晋 就 用 過是 通 哪 通 表 是很 行 行, 幺下 (我以 便用 此 了。 某 用 底 物 主 相 我 兩

國

音

學

序

近 的。 何以能够有這樣 種近於一致的 文章和 語言這全是靠了曹雪吳敬梓劉鶚吳沃堯等文學家 的。

所 我們要國語革命改造複音的新詞增加聲隨的韻惟有努力從事於新文學底創作。

大 地擴充增加要使文字易識易寫乾脆一句話 到這里, 我要說 我對於今後中國文字問題底意見了我以爲要改造國語要普及國音要使文學用 『非絕對的廢棄現行的漢字而改用拼音新字不可。

頗 有可以采 據 看 來, 入國 語 語的 中要改造複 詞 類。 在文學底作品中自由使用以造成彼底國語底資格。 音的新詞要增加聲隨的韻則 方言和外國 語都應該大大地采取, (古文中也

蘇州 比 那兒徒亂人意徒滋人惑。 又《丫公』和『匸土ム土分又』假使這二詞被采入國語試問照字讀呢照 勿色 グミカアセカーラー」漢文譯為 國語 〕頭二二詞, 則 THE STATE OF 為 的。 中若采及方言和外國語則漢字就是一種作梗的東西試舉一例蘇州方言中有『像殺有介事』和 但如 『ムメごドケーーイ』 照字讀是『ムー九アイー又リー历ア』和 此, 則 與字底 再舉 一例: 音不合了字原寫記 『Shakeskeare』 依音當譯為 『布爾札維克』則為『ケメル出丫メ、万二』又譯為『實雪維幾》 又譯為 「葉斯壁」 监晋之用的, 則為 『乂ム之太又』照蘇州音讀是 字 和音不合則不但失了 -『戸く万ムケー之』漢文譯為 せムケー』『Bolsheviki』依 蘇州音讀呢我想總是應該照 記音底功用, 『ムーナム丫 音當譯為 而 且寫在 「莎士

由采用一定還有成語和整句整段的話采入國語的這更是應該拼音不能寫漢字了, 則 為『ク 幺公司世又人山一」這不是漢字受累嗎這所說的還是 一個單 詞將來方言和 外國 語為文學家自

寫了漢字便沾滯 張 變其音是沒有一定的但既寫『了』字則只可音『另一么』了又如『沒』字在『沒收』中讀『口上』在『沒 之『了』字無論表示『過去』或『虛擬』很少讀『为一 寫了『什麼』便音『尸口 則 が讀 就 乃是「[二三]但既寫「什」則只可音「尸」既寫「麼」則只可音「口己」了、(么麼之麼當讀口己)又如語 示作『那』疑問作『哪』我就照這樣用) 現 せ」或『ロく』又如『那」字作指 在 的 國 不通 語 而論因為被漢字牽制以致讀 こ」寫個『甚麽』使音『アワロこ」其實上一音是『アワ』不是『ア』下一音不是 宗代名詞用的讀『ラ历』作疑問代名詞用的讀『ラ丫』(今有人主 這類字為求酷肖語言計為求標音正確計寫了音則應變自 音錯誤的, 幺」的尋常大概讀『分三』有時因語氣底或 已經不少例 如『什麼』與『甚麼』本是一 強或 一詞現在 一多丽 \_ 尾

篇文章是對於漢字施根本攻擊的急先鋒其中所論極有價值大可取看我這里單引彼幾句最痛快的話 的, 不用 到漢字的難識難寫為知識普及和文化增進底障礙這一層只要不是『迷戀骸骨』的人們都能够 多 說了。 我底朋友傅孟 真先生曾經做過 篇漢語改用拼音文字的初步談登在 新 潮 ----卷三號

置

告

序

|中 文字 的 起 源 是極野戀形狀是極音異認識是極不便應用是極不經濟與是又笨又粗牛鬼蛇 前

的文字真是天下第一不方便的器具。

至於那 骨為 康熙 不 人 底 大時 彼等稍 字典和字學聚隅等書 1吻老賃對 物還要和 毫了便說甚麼 班 後的 『迷戀骸骨』 石鼓, 他 人家底活的行 }秦 們 『中文行形』 說能: 刻石 的 人們聽 中國 底文字容氣 和許慎撰集 底衍形文字只有那般墟 音文字比較優劣這不但太不知量而且也 心西文行 到漢字 的 -點說, 音各有偏 廢藥 說文解字中底 《這句話』 不過是 長優劣末 便害怕 衎 文字已經是衍形 甲骨刻餅 形文字底幾根 口得了不得。 易 和 一部分的 枯骨分不出 他們 話。 太沒有『國 文字底屍骸了若他們 道 知道『國魂』「國 鐘鼎 是完全不懂 山頭骨脚 款識 學院 Epi 骨的 同國 常 尚可窺見 粹等語 To 汉 所 誤認 尊 奉 题 現

合於國 卽 以 我 字母 人 音, 為 形式 高 先生 竟 用 端 一提起 際 而論, 語 語革 音 我 學字 以爲注音字母是決不適用的 命 母我 底 話, 於是就 對 於這 說 個 問 到 題 漢 字 也 有些 革 命。 或采用二十六個羅馬字母 三意見但不 關 於漢 字革 能 儘 命 方 在 這篇 應 序 172 討 論 刺 刺 改 問 不 休了。 變音讀使彼 題, 很 多 很 多,

一九二二二二三錢玄同於北京

現

在

總結

句話:

我底意思以爲要新國語能够

充分改

造完全適用,

必須

從漢

字革

命

做起。

近 進 次寄到我, 方 我才會見他; 來 和 面 三年前我讀了法政學報第八期的 一也各有 的感 所 語 他的 有 想寫 錯 必屏除旁的事情一氣讀完真有「先觀爲快」之感。 普 約趕快提起筆 誤 篇序文我想他們一定把這書在發音學上中國聲韻的沿革上言語學和文字學上文學的 在 極 時 後 上種 他 的 正編 面。 地方我, 種 灣這部 來寫 係 都 已說 要自 這篇序 書。 不 行糾舉 到 八我往濟南 新標點之用法以後我的意 了我 文可 是這書 只 的他都一一給我批 就 他的 去了他 主張裏 稿本 把 已不 我那 這 邊,揀 部 數年 評指點 書的 在 識上就印了 身邊了! 個比較重 前 稿本陸續地分作三 出來了現在這部書 所 具「不知從何 綿 一個高元先生直 的 要些 國語 學講 的 問 說 題自 謔, 次郵寄給 起。好 快出 其 中關 到去年夏間 在 版 了我 金龙 於 我 胡 音 看。 此 改 兩 天 每

惠 過於此了但中國 高先 邊, 雖 生 就 是主張國 形 的漢 式 上的 語 改造 語究竟是單音語嗎一般言語學家都 分 系 的, 和 是要改 評價 中國的 不是同 單 的問 晋 語為 題, 用單節語的也不能斷定就是劣等民族不過在事實 複 音 把他列在純 語 的, 我 以 寫 粹 现 的 在 單 節 話 話 運 動 中 (Monosyllabie) 最 重 要 11

或

音

學

序

兒 上, 廖 大 們 的 字 就 心 1 之傳 有 的 不 許 木 Ħ 漢 H 中 義, 音 君 以 的, 自 字來 淡起 那 節 的 的 說 也 種 確 在 方 解 麼, 的 來 现 眼, -漢 有 角 於 這 符 確 來 表 說『耳朶』鼻興 而 放 調 字之 點兒不 質實 說一門 亦 兒 發 個 號, 定 話, 也 單 要違 來 地 表 \_\_\_ 山的 外, 是 個 語 音 判 塊 頭。耳 對。然 也就 用 定 乎 兒 語 意 解 F 言 的 的 的 我 邏 釋) 義 來 個符 確 們 的。 漢字 聲 子 輯 的 頭 是身體 確 大多 我 有甚麼關 說 眉 香。 衝 五百日 實 號 們 個 觀 自 言 就 不 念去聽, 實沒 操 所 表 是毛, 論 然要 數 擴 睛? 漢 屬 何 並 張 ---一骨 有 係尾與 部杂是『樹 處 的 \_\_\_ 加 為 不 的 别 個 的 甚 是把 他 的 在 類 只 定 1 種 番 是骨, 方言, 一麼不 們 系, 義, 我 節, 却 直 並 們 巴有甚麼關係為甚麼不 相 -標 又 切語 不 罪 只 個 當 的 頭 木 個 要 曾 語 無 說眉, 音節 於英 頭 只 垂 音 以 是頭, 旬 我 E 直 香 京泉泉 一來了然一 的 自 接 中 節 們 來 而 彩 符 解。 表 洗 為 定 表 中 所有『意内 也 號。 示 因 究 乾 甚 要 示 的 爲 於 爲 麼不 淨 我 不 mi Word 是 個 我 們 個意義的, 我 甚 避 自 意 們 麼 己 們 日 單 重 而 般 雖 義 祖 單 一說骨, 複 可 的 不 言 的; 生活 宗 一說鼻與 無以 耳 單 記 不 外」的『詞 在注 大多數 遺 要 杂 1113 說 眉 作 Ŀ 學家 傳 去 自 要 耳, 所 一聽, 洗 音 F 解 訓 尾, 硬拉 清晴 用 只 字 來 於記 乃 計 要 而 ٠- ١ 實際 就 母 的 家 乾 要 無端 是把 只 (這 没 這 學 淨 載 無端 個 是眼之 是我 種 有 種 的 於 那 TI 兩 僅 通 方 助 بالا 個 言 13 耶 E 角 常 行 把詞 能 交 或 若 的 以 兒 常 符 表 個 部, 阿 前, 整 為 個 存 號, 示 個 比 銷 去1) 我 以 虚 在

形

狀

然能 許 義 無關 m 口 異。 多 不 和軍 設產 能 複 係 用 音 的 字來 出 詞 困 上的 表、 方 來 難。 **小資辨別** 本 法 用 說『鼻子』與『尾 回 是那 能 來 耳 澼 與 辨 需 開 的 呢? 此 表 要活 那 東 須 音 單 西, 知 潑 在 人的 音 巴』自然這 潑 義 的 異 漢 地 言 口 向 的 中 裏 字, 『複 困 是 斷 樣 難, 不 子 個 音 點兒 總原 所 能 很 叫 以 多, 的 路 也 也 出 因, Ŀ 就 用 符 番 就 發 自 不 號, 異 是 ·著的。 然撇 展 耳 義 說 杂 去 話 了。 開 表 裏 都 的 所 情 時 也 那 口 以這 種 達 不 以 候, 從 意 能 死 要 些不 守 的 長 字 避 着 語 形 開 出 文不 言,自 單 服 上 -單 睛, 辨 晋 然 別 通 音 那 詞 的 要適 些只 制 出 所 複 來, 萬 音 能 的 切 為 不 漢 甚 能 詞, 於 用 並 麽 字, 人 手 免 另 生 還 之 寫、 不 自 是 H 要 用 誰 用, 眼 聯 音 依 着 自 S) 看 成

單 成 香, 的, 只 而 |漢 是 語 語 的 言 自 的 身却 發 展 早 上 已成 -種 自 為 複 然 音 的 語了我們 趨 勢。 發展, 進 縱 化, 不 能 到 了今 勉 強 派 日, 定 儘 他 管 是屬 冒 充 於 語 何 言 種 代 語 表 系, 的 漢 但他 字 早已 還 是整 脫 離 個 了單 只 表

原。 部 是複。 的 絆. 音, 是 國。 字。 無 乃。 可 是單。 疑 的 音; 了。 我 所 們 以 改 我 造 對 國 於 語, 高 先生 只 要。 把。 實。 浩 際的。 語, 漢。 變 語。 單 作。 音 對。 爲 象, 複 用。 音 科。 的 學。 意 的。 見, 方。 倒 法。 要 來。 作 研。 退 究, 使。 步 這。 巴。 的 成。 解 複。 釋: 香。 國。 的。 語。

國。 來。 只 部门, 不。 呈。 要再。 露。 着。 破。 本。 那。 質。 不。 出。 能。 來, 代表漢語。 顯。 現。 着。 真。 的。 際。 真際埋。 出。 來, 我。 沒了漢。 們。 也。 就◎ 語。 不回 本。 妨。 質。 大。 的。 膽。 單。 地。 香。 歸。 符號。 納。 -0 種。 直。 方角。 標◎ 單。 兒。 香。 整。 -塊。 連0 兒。 寫 傳。 前回 統。 類◎ 的。 漢。 的。 字。 文章 所。 学的 迷。 出。

憨所束缚,

國音學序至

整個 會意 許 沒 來表 五 智 化 全的 的 的 因 有 就 形 的 是形◎ 此, 形聲 的 狀 很 示 語 時 1 化 我想我 候 字, 來 他? 古人 旣能 表 才 字二萬 醇\* 這 5:0 我 個 我。 哥 符 如 號, 看 いまで 日日 \_\_\_\_ 會 以。 物。 草 此; 們『先民』當初 們 是由 為這就是言文分岐的最初出發點但是後 合雙 在 見你 旣 m ----170 千八百有十從漢 說文 著 那 是 墓 墓 是單 形 形 半 九千 狀 似 擬 那 裏 主形, 個二 又 物 物 香, 成『複形 多字形整 自然只 要 音 晋 陸續造字的 來 蜽 兼 而 初 半 用 個 成 爲 二二? 字二篇 主聲; 複音 怪 得 字 晋 語 的。 物。 的 字就 符, 用 詞 蛧 主形 甚麽 時 構 那 來 的 蜽 大 term well 個音 候, 占了八千多到 時 家 造 厅。 表 旣 與是鑄 示的。 不 候, 語 是兩個東 是單 都 上 亞亞為 叫 一 能 将 看 言 不過 來表示他這 中 純 道 來, 並 成了一 形 表 雖 且 的 鴉岸岸 文字 雙 西却 不 聲 有複 整個的分析 蛧蛃』來了」 了宋朝據鄭樵 論, 來造字的 学 音 大錯! 的 具道 簡直 音 為甚麼一 爲雁, 起 個 為 詗, 原, 占了十 語言裏邊要 品 德 也 方法 不開 學 音 就 大都是『象形』和『指 给出 定要拆 却沒有 詞? 不 來是複音 為 中「會意言 分 的 免跟着這單 半, 之九, 統計, 鵲, 就未 用 人說 成兩個形 詞, 漢字二萬 免太拘 13 足 復 該是表 為 ES 甚 又何 不為不 那 形 形的 雀, 嗣, 應 空 是 了太笨了! 並不 當 坊 trati 117 阿阿 事 多了這 四 晋 初 拿 学 示 個 千二百 是發 例 符 旣 的 整 兩個 的 用 「蛧」」的 繪 口 個 旣 Thi 阿 日李 庭 证行. 稲 個 灰不 單 Eli, Eil. 音 表 FI 漸 進 完 怪 的 **開始** 也 T, 符 +

老實

質地

聯

合

兩個

音符製

战

一個

既不

大 F 來 名。 個。 致。 數。 其 |許 解 作 命。 的。 君 他 釋, CM 傷。 形。 解 如 E ?輛3 鶯鷹鳥 聲。 這 依 此 字, 此 鸚 此 錯 我 字 鴟, 類 鑄 們。 也 鷞 縣 點 鴛鴦 訶 能 推, 成, 的。 都 言 鸚 先, 鳥 鵬 不 我們 民。 過 也, 何 既。 是 以 互相。 這 拿 鵬字 不 傳 語 熊鶏聯騛鷈爐岌鵙駮鬅鸃鴜鴝鷁鵔鸃……, 作 縣 雅 鴞 統 暗。 下 言 又解 示。 中 的 漢 原 個。 字, 有 日 何 在 寧複。 的 -以不作縣 形 鸚鴨 複 體 音 Ŀ, 形。 單 也。 或察? 一既笨 以定單。 名, 鶻 各 拙 自 字 我們 音不單形以表複 下 而 系 又煩 解 在 且 這 就 日 說文中 瑣: 此 在 鶻 無 用 理 鴉 法 這鳥部 強 也。 音。 上, 都 分 鵃字 旣 2 的 是 拘 分 的。 單 的 泥 原。 音 F 字 雙 丽 則, 叉 檢查 則 叉 就。 字 不 解 真命。 含 之下 成 日 se-ments 糊: 名 真 我。 能 艦 赐 的 是 們。 複 船 字

惡德

畢

具.

種 這 人 如 音 生 不 兩 何 標又 義 日 例 回 以 為回不 同 用 見 -只能 開, 字 於 得 字 别 是 |漢 丰為筆等, 戲 形 im 字 字 標單 體 上 有 的 旣 在 -音 表 轉◎ 隨 用 義 注, 時 很 法 (Syllable)° 作 代 少; 上, 叉因 用 旣 而 而 就 骂苟 且 拘 消 字 已合 泥 趣省 無論 滅了 音 m 類 成 叉 易變 似, 單 何 含 大半, 種 相 香 糊 **冒**。 語 引 到 呢? 言單 那 相 使 時 通 原 別 因 晋 候 而 來 論。 為 總是有 的 有 浩 形 漢字, 一個 個 信 字 聲 的 這 字 大部分質已變為許 限 本 此 旣 的; 笨 意 不 包同 專 大都 拙 能 把單 以單 煩 音 看 瑣 通 音 不 的 形 假, 見了而! 形 表 詞 雙聲疊 來 體, 複 組 多。 吾, 事 成 『音標』 用 勢 韻 字的 語 Ŀ 耳 句, 叉 急讀 神事 方法, 當 實 諸 了, 然是 合聲的 在 例 因 不 m 殊 便 字,

國

音

學

序

Ξ

产方言 学 複雜 先 漢 的 外, 的 從 }淮 用 我 自。 南 們 複 聽 的 R -3-HISZ 然。 也 迁 官 裁, 動 穆 只 不 晋 得 揃 整 確 法, 化。 坤刀 以 E 語 旣 泥。 夜 Æ, 來 是 不 種 -拘 且。 例 I 那 分 來 之 此 合 脏行 所。 外, 染料植物 泥 ----0 相 夫 此 類 相 ----蚋 三名 篇複音 成。 個。 後 喻 FE 的『詞 個 用 可, 得 义 间。 林野 的。 郊 雅 樣的單。 質 經 11 含 \_\_\_\_ Secured's 三的 典。 雙命 可用 寫 濟 -EII 糊, 詞 音 不 制 些從 的『釋 作 上許 書, 他 的 足 「合智 音义。 以及 作 雖 的。 事, 兩 字 以 化装品 一說文以 不 多 交き 于 來 訓其 喻 字書 有。 真 屬 複◎ 名, 年 表 則 實 於四 香。 來, 許。 示 (王克 (兼)於 (他宮室 多。 來 中 的, 考 他; 的 10 O 情, 字普 異。樣。 證家 複 我。 門風脂 拘 那 如 些 意, 是 論 音 宋 們 呢 雪 衡 的 的。 了 詞 張 却 鳥 最 字 符。 這 早 言中 鑽 弄得『分崩 有 比 耀 典 可, 號。 更 种 《復 学 草 E 研 古編 匱 的 以寫作『燕脂』『臙脂』『 17 爬 整 書 木 也 -韻 人。 部 以 剔, 的 虫 大 源 魚 以後 用 都 任 訓 的 離 標其。 聯 谷 是 單 處 析 大 篇 普 那 綿 聯 垒 家 的 連 些 The o £1.1 , 植 的 給。 符 字 縣 語際 典, 果文。 我 被 物 聚 號, 類 M 記 之屋還 音 筋 類 們 字 自 書 要考 是觸正。 弄。 紛 不 複 的 字 得。 能 晋 等, 也 最 成 紅, 烟 究各 湯 都 大 實 詞 初 部 可 脂 曲 為 他 就 成 是 ----0 旣 以 在 的; 盡 受了 搨。 於單 為 流 供 時 不 特別 m · \_\_\_\_ 其 桐 糊。 合 着 行 代 沙。 110 晋 給 致 梨。二 脂, 途。 音 多。 於 這 真 墓 這 我 师。 記 種 是。 挺 地 們 切 源正 點。 叉 表 言 僅 的 的 由。 許 可 國 中, 標 他的 反 . 出 1/2 我 開 志 種 學。 應 以 我 赤 PER 副, 說 寫 料, 註 供 否 們 從 1/13

食

成

公作的詩, 叫做 遺 『梟鴟』(見爾正釋鳥) 稱。 奇 個 就 有 的 『燕支』「烟支』「煙赦」「焉支」「關氏」再把「鴟鴞」那個例子說 泉鵙 疑繁品 雀而 形解 寫作 為『泉』 鷂鷹古人叫他作『鴟』吃母親的 為 種似 『茅鶏, 當作『鳴 要聯 小的鳥了這種可愛的 性的 「有『鴞』飛 物 黄 一場一通 鴟鴞鴟鴞, 他字 一雀而 梟, 考 就是『鵤鴟』 湯,他的 就說 而 小會砌窠的叫做『寧鴂』又叫 的緣 成複香 因 入賈生舍」 飛 旣 而 取我 故, 夜出書伏作怪聲的叫做『怪鴟』又叫『鴟鵂』 弔屈原文中說 常要說 紛 那 詞的緣故把鴟字吞倂了於是古籍 子無毀 (據郝懿行爾正義疏 紅只好機開陸機依從集傳定為攫鳥子面食的惡鳥了。 小黄雀兒也 原來是複 到聽到 明明是說「梟」却「亂標」一個同 內的不孝鳥相傳黃帝欲絕其類教人捉來『磔之於木』的, 我室 音 這 鯔鴻 就變 嗣 個 的『鴟 究 名 做『鳴 (小黄雀樣兒鴟鴞之別 竟是指似 成了可怕的 詞, 說 為便利 湯。從 鳴。就 共質遺 此 黄雀而 大貓 說文中 永遠支解了大家 見, 些都 上單表 一說在天空中盤旋着, 而頭鷹了一 小的 音的符號作『鴞』而古代的人常 就慢慢地 是 看, 鳥呢還是指那 鷂鷹的『鴟』大家也以爲是『梟』了。 這三 「梟」 名)軒蓊鸞鳳 (據郭璞爾正注) 聯 個名稱絕不是一 耶. 卽 台 類的『梟』 如 也 他字 不知 |漢 (朝的蔡邕便世 挫翮 大貓 想機 m 道『鴟鴞』是 成 頭 既有 我們只就以上三 下來抓 兩隻角的貓 e-----鷹呢? 再推 種 個 就叫作『梟』又 鳥。 心把爾正 至今是 看 小鷄 香 可是史記 上之,周 多的 調, 見那 糆 叫 子吃 的 似 做 個

八

斷 複 池, 倭 複 嗎! 在 個 加 作 逐 個 遲, 代 音 m 們 距, 倭 物 動 上 名 义。 嗣, 單 的 先 詞, 逶 夷, 的 直 獅。 4 詞. 節 **这** 原 民 便 威 麻 個。 還 是 把。 把 夷, 則, 陸 開 有 唯。 單。 煩 篇永 那 將 續 出 池, 威 也 表 香。 委蛇 此 遲, 愈 動 的。 語 字。 魚, 地 這 蛧 造 許 郁 甚。 態 遠 優。 用。 花, 蜽、 我 算 點。 的 這 多 也。 夷, 表 成。 此 」(這三十 禕 們 寬。 鷃 產 的 形 也。 不 **严** 階 進 鴉、 泛。 鳥 生 最 花 只 象 清 失。 鴟 大多 須 的 掉。 和 樣 的。 的 的 迎神情, 從 鴞、 發 來 動 糊 了; 晋。 例 數之了 吳 標,隨。 蛤 展 了。 後 後 看 詞、 以 一帳這 人讀 個 王 來, 蚋 中 形 谷。 容 自 詞 禕 搢 複 形聲 衎 豈不 然 的 它, 比 古 音 人。 詞、 形 之屬, 書非傍 組 倭 輯 詞 出 副 的。 字』的 文 合 處, 他, 的 詞、 口。 不能 標義 委 都 自 别 原 以 香。 含糊 時候。 然 書 移, 古 成單 雅 及 ---和。 自 均 委 個 分 中 表 音 谷。 不 豪 已疏 極 去轉 10 化 陀, 取 語 形, 應該 的 個 歸 出 氣 T 的。 必定 的 嗎名 地 複 引, 邪, 表 舊 記。 ..... 條 要找 腰 音 暗 字, 見 隲 磬 憶。 訓 來 斬 卷 陭, 情 坳 力, 到 不 示 逶 可, 了; 證 字 亂。 此 的 兩 於是可 個 德, 明: 佝 岩 回 語 七。 個 委 就 這 助 是 八。 單 是遇着 逶 寧復 完 糟。 不 維, 詞 固 晋 節 憐的 委 字來 全 迤, 過 等, 定 地。 ら的 破 壝, 蜲 形 是 的; 在 巴 通。 美鴟 產 表 複 以 表 層 蛇, 話 至 被 假。 支解 逶 定 J! 從 匜, 於 示, 贵 音 言 互。 鴞, 容 逐 詞, 單 破 蛇, 中 用 轉 把。 宛 池, 変 不『拘 便 音, 產 的 得 而 天 安 佗, 漢。 個 不單 複 轉 靈 的 本 一 电蜗 此 像 遺 活 義 致 音 字。 泥 個 形 命 蛇, 愈 永 蛇 的 三極了 -喪其 以 傷, 池, 委 采, 失 以。 地 行 形。 鋸 表 就 它, 的 贩 m 類,

生

命!

於是宛轉蛇

行

的

動

作,

便

成了

明·

朝的

日本人!

改 他 體 論 不 四 家 先生 們 只 加 不 過 百 先 依 公 那 造 在 自然 用 兩 五 飾 此 照 式。 I 兩 也 的 說,自 F + 好 把數 並 標 不 干 麻 是 音 多; 是千 多 改 丁 多 主 也 進 子 標文 然 個 個 良, 岩 張 B 示了 形 地 是 作 篇 晋; 晋, 字 是 方 衍 今』也 的 年 何 難 根 母: 到十 記 律的, 字 死 個 本 況 號。 獨 百 流產 是 事 我 的 六 先 餘 用 萬 代用 於是他 萬 要 誤 管 們 的『自 時 例 解 之多; 把 上每 嗎? 有 趣, 並 用 E3 雖然 好 一無點聲 **管信** 了。 办 前 乘, 幾 字 1: 他 然 們 言 數 這些 過 並 歌 得 就 中 們 拼 在 許 112 的 有擴 事實 不 不 盲 之 數 已經 乞靈於 普 一丁一漢 中國 能 幾 多 知 相 必 許 要的, 上這 -都 充 何? 組 多 Ti. 温 具 多 至 面 合 到 字書 一的 種 標 聲調 五 我 這 四 15 聲。 E 一聲何! 字 有二十 百 複 音 以 我對於這點聲 經 個 一很 傳 標文 母, 為 數 餘 晋 固定 不 到 這 況 高明 統 同 目 晋 一六萬二 字 的 今 你 的 組 的 \_\_\_\_ 定沒 個 們 就 人 年 音 大多 [2] 成 們, 戲 已 能 之雙 標 鼓 調, 總 1 問 個 文 吹 長 我們 數 有 性, 嗎 到三 地等 三 覺 簡單 字 複 問 是 節 題, 母 儘 得 有 題。 也 音 當 不妨 若有 定不 來 獨 中 複 的 . 調 了。 立 個 每 八 也 音 鋸 我 传照法 漢 的 字 用 移 掛, 簡 人熱望 詞, 圖 分 F 很 重 学 並 斷 截 不 的 早 不 別 嬰 希 To 墨 的 着 不 望 是照 破 E 主 无 那 起 文德文等的 在 斬 東 張點 還要 聲, 的 語完 來 疑 每 的。 門學者 字 以 注: 產 個 八 走 得六十 了, H 太 全統 斷 重 Ŧī. 的 片』和 國 以 呢! THE 通 為 乘 晋 這 百 晋 的。 六 M 寫 例, 節 廳? 將 種 具 地 + 卦, H 於 上再 便 \_\_\_\_ 有 屍 把 議 餘。 必 大 我

音

學

序

要時, 加 ---箇辨 别 四 磬 的 『樂調 二符 號 作 品 别, 那 麽, 也 就 没 有 誤工 場。爲『公娼』 說 \_ 絲 是 -私 的

筋 標。 本 還 的。 文 們 去 化 TI 要 化、 難 討 HE O 白。 口 流傳 書寫 歎 <u>\_\_\_</u> 切 提 牛 了 漢 活! 不 他 文。 高 有 學, 的 的 要 作 連。 字、 許 文 着 寫。 檢 神 ---0 化 名 「方言文 中 聖, 查 熟 字, 面。 他 他 詞。 必 還 字 的 儘 類。 湿。 定 心 永 得明。 語 可 管 -先 典 國 遠 死 學一布 之幫 法 以 篤 的。 從 語 地 路 執 作 文。 車。 改 相 障 舊 L 有 憚 学。 門。 良 助 飯 心 9 兒 出。 的。 走! 的。 教 堵 新 這 \_\_\_ 於 來, 部 科。 塞 的 種 育 也 說 分『歐 文學 大。 學。 灌 龍! 大 學 他 的 中, 多 者 膽。 的。 只 輸 ٨ 可 是 -數 地。 方。 文 此 們, 化 以 法, 表 要 改。 化、 代 還 215 一一一 拿. 管。 達 民 迷 造。 表 115 反 死 這 的 戀 這。 地。 達 是 切 的 死 種漢字: 是提 之用 I 種。 測。 文 過 地 他 具 作 驗。 化 渡 服 窓。 逼 拙、 筆寫 嗎? 装 調。 的, 着 的 時 和 作 湿 飾 代 只 查。 兩 煩。 I 熨 瑣、 是 的 可 品, 我。 具 不 香 耳 作 語 了! 們。 入 得 注 字 14 我 拘。 的 泥、 作 已的 漢 體 我 們 語。 手; 母 J. 字 文、 含。 言。 便 跟 們 切 民 具. 語體 之 糊。 中。 須 隋 試 不 嗎? 飛 番 要 的。 番 的。 平 那 急 普通 文 詩、 護 聲 的. 心 漢。 語。 方 學 起 歐化 只是: 静 他 字。 音。 阴。 角 官 直 可 兒 氣 再 利1。 追 語 是 作 整 的 傳 管 地 去 語。 rfo 新 想 糾 詞, 我 兒 塊 的 -----的 大膽。 式, 纏 敬 們 童 兒 想: I 而。 語 自語 具嗎? 傷 惜 已 們 巴 推。 詞, 额 樣 害 1 地。 行。 和 經 多 真摯、 歸。 學 小 難 兒 紙 和。 不 破 數 辨 <u>---</u> 納。 語。 悟 證 產 說、 董 早 深 字 歌 認、 們 的 1 良 種。 接。 普 的 漢 厚、 詩、 難 的 人 日 記 腦 們 近。 及 人 字 直。 詞

口

部

國 普 學 序

適當的 心地制 有『山窮水盡疑無路』之歎了總之這幾年來舊文學的勢力雖被推翻大家總覺得真正清新的 曲 體的 舊式都不能使人滿意我敢說, 成 工具我以爲漢語沒有錯漢字實害之我們研究國 種直標語音 「連寫詞 類 記實在 的新文字出來那才是對於文學和 是漢字作祟要拿這 音國語的 種漢字作「國語文學」建 人唯 有用專門 文化的前途, 的 科學的方法, 一設的 個 最澈底的 工具, 文學還 大膽 也 而 缺 未 免 少 小

獻!

者。 不了這部書的 寫到 這裏猛憶顧亭林有句話『人之患在好為人序』我寫的太多了再不要寫下去了從頭 一篇『序』不過是從作者的主張中提出 一箇最緊要的意思加一點兒疏證和發揮介紹給讀 一看實在 也算

即以此自解於亭林。

黎錦熙。

一八九二二、一二十八在北京。

+



行話。 負 部 他 書 我 的 有 但 的 好 許 他 朋 意, 多 腳 友高元先生 去國 故 駭 大 胆 人 時, 聽 幾 說 幾句 聞 番 著 町 的 話。 的 囑 這 部 議 我, 要 國音 論。 一我 故 、把我對 希 }學, 望 理 我 論 們借 非 於 這 常 部 澈 個機 書 底, 證據 的 意見寫 會 非 先 加 常 入這 出 死 來做 足, 個 本 用 篇 不着 論。 引 短 起 序; 我 大家 這 他的意思 個 門 興 外 大概 趣。 漢 我 來 是因 不 說 什 麼

的 候, }學 個 上的 主 也 重 他 張, 要 這 提 的 部 遊 辩 書 大 論: 引 解 的 個 出 放。 前 -是 闢等 半, 小 些 小 他 專 反 呼 的 清 的 學 修 闢 動 論, IF. 的 高 等 理, 論調。 呼論, 先 加 生 E 我是赞 實 近 是他的 來 驗 另著 成 證 事 這 絕對 據, 2個主張 作字 9 在 歷 說 我 的 築 個 的 1 更 四 人放借這個 爲 聲 看 論。 死, 詳 웨, 是滿 不 兩 用 個 糖 我再 意 都 是很 官, 了後 龙 說了。 出 重 要 我 他 华 費 除講 的 的 主張, 成 廢 的 學 理 很 四 理 主之外還 壁 111, 可 3/2 論 以 算 且 當 對 是 附 這 河國音 於 個 有 他 時

的 主席, 民國 叉 是審 年 正 查 月 委員 國 語 會 統 的 -籌備 主 席。 我是贊 會 臨 時 成這個 大會裏 議築的, 錢玄同 先生們 但為調和當時的意見起 提出 國 雷 15 必點 見, 郊 D----當時有 的 築 人提 我 出

音

墨

序

棄 相 點 反 整 議 案, 人 當 時 的 故 當 我 思 提 大 議, 桃 把 是 新 個 望 案改 後 來 空 爲 氣 更 授 順 國 溜 音 晴, 時 然後 不 必 作 温 頭 聲 進 0 \_\_\_ 步 個 的 修 計 E 盡。 案, 居 然 年 之後, 通 過 To 錐 那 不 幸 們 學 有 規 定

足了我們的期望了。

五

聲

標

進

議

案,

雖

使

人

不

免

有

點

失

望,

10

時

也

有

像

声画

先

生這

樣

阴

快

的

絕

對

廢藥

論

出

現,

總

वि

以

算

是

满

塵。 舊 To 北 वि 牛。 我 到 部 懂。 TET 得。 與 以 預 語 記。 两 部 得。 料, 裏 去, 現 五。 的 這 廢 在 聲。 的。 個 的 IL 標。 入 入 學 聲, 1113 進。 是。 是 是 的 定。 復 語 北 辟 不。 1 自 出。 此 |滿 然 來。 中 的。 清 演 部 常 卽。 化 的 室 的 調 使。 定。 結 和, 果,決 得。 復 個 10 中 還要艱 部 쨨, 1 是 即。 的 他。 1 1 力所 用。 難 圖。 分 干 能 雖 用。 保 香。 倍, 挽 語。 我 存 回 們 的。 入 表。 聲, 使 示。 如 出。 北 E 不 信 經 部 來, 天 1110 與 然 無。 種 两 陶 法。 部 困 能。 汰 難, 久 已沒 使。 了 回 彩。 以 數。 去 有 入 教員。 聲 請 入 依 教

王蘊 Ш 先 生, 問 他 怎 樣 教 授 入 聲, 就 मि 以 知 道 了。

势, 部 便 中 西 知 谷 種 DU 聲。 方 言 有 北 的 部 比 入 聲 較, 雖 是 是 可 古 以 -種 文 看 游 化 出 的 -Ш 個 411 祖 墳, 很 功 的 但 明 語 顯 和。 的 超 更 却 是新 勢: 就 -步, 進 是 我 的 由 們 晚 最 H 輩; 13 以 的 西 說, 部 這。 州 話 個。 言 話 調。 更 的 热。 晚。 九 是。 醪 應該。 逐。 我 們 獅。 海.0 知 減。 往。 道 150 這 到 前。 進。 後 個 的, 自 起 是。 然 的 應。 北

該。 走。 到。 140 擊。 完。 全。 消。 滅。 的。 地。 位。 的。 高 先 生 說 的 不 錯:

假如 不定五聲標準或者因為紛亂之結果便可以促進國語的革命 中。 單。 哥。 會語變成複音。

若服 了這 . 服叫 人不 死不活的 參湯那革命 的 動 機 必定 緩 和 了。 可是進行無 **論**遲慢我 相。 信。 他。 必。 定。 質しの

有可以達到之一日』

但 我對於高先生主張 促進這 個 革 命的 辨法却 有 點懷疑他主張 兩個 辦法

- (1)設法把複音會字大造特造。
- (2) 把『聲 一隨 的 韻 北 大 增 特增。

加。 第 條 是不錯的但 第二條是大可不必的並且是不能用人力來勉強做的現在只有極力向第 一條儉, 去,增。

複。 香。 會。 字實行 的 手續 有 兩途:

(1)都連 實 行『詞類連 寫起來上下各空半格如 書』之法逐漸提倡把文字中之複音會字, 西文之寫法印 刻 時 也 如 此 排 列。 如『逐漸』『提倡』『複音會字』之類

(2) 作 文說話時避免單音字凡 有單音 日字極力改 為複 音會字造新名詞時決 不可 造 單 音 字例 如 |英 語之

"From the concrete to the abstract''當譯為『從具體的到抽象的』決不可如復古派某君譯 為

『由著之玄』

國

音

學

序

74

你 成「甚麽」「恁」的 我 m, 們 將 p, 們」等的 來 儘 k等已消滅了北部 這 不 必 種 複音 尾 去 **产香「們」都** 強 m音 會字的 求 他。 變成『那麽』「怎」的 為 是 什 尾 麽呢? 字也 語言之中古聲隨 一個時代的 因。 許 爲。 有自然變作『聲隨的韻』的 \_\_\_\_ 摩隨。 m尾 m音變成 的 的韻』容易消滅而複音會字不容易消滅古代的『聲隨, 香, 先變 保存全靠他們的 成『每』再變爲『們』變成『麽』與『們 『怎麽』『俺』的 ——『桌子』心 變 成 複 m音變成『俺們 音 會字的 會變成 尾 香。 直複數 例 三之後, 如『甚』 tzuotz 代名詞 就 不 像一 m 我們 音 m 但 如 變

那樣容易消滅了

的 這是 家 也 沒有 條 我 中國 對 純粹 於高 複音 語爲單 先生 語 音會語 (Monosyllable) 』這句話只有一部分的真 的 五 的國家中國不 聲 廢 止 論 語 的 在 今日決 點意 見同 不能叫做『單 這 \_\_\_ 點稍 有 音音 連 會 帶 語了。 關 係 理。 的 如 写我 其實世上沒 是 他 們写絕對的 第 五 章 有純 論 中 显 國 粹 可認 單 語 音 的 語 的

音字嗎?

十一一一二胡適在上海大東旅社

## 目錄

函	第一節	第二章	第五節	第四節	第三節	第二節	第一節	第一章	第四節	第三節	第二節	第一節	第一章
		音:	聲之聽感的性質⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯四九─五○	聲之結合四六一四九	聲總表四三一四六	樂音化——清濁二二—四三	氣程之阻礙		語音之物理的基礎一二—二二	語晉之生理的基礎五—一一	注音字母·······	國音學及國音——————————	者 <b>論</b>

國

						0.5								
第二節	第一節	第五章	第三節	第二節	第一節	第四章	第八節	第七節	第六節	第五節	第四節	第三節	第二節	
國音與方音及英德法語音各別的比較一四二—一四	中國語音與歐洲語音一般的比較一四一一一四二	一 國音之特性一四一四一	五聲存廢問題一二一一一四〇	五聲與四聲—————————————————————————————————	五聲之性質一〇二一一一二	工聲一〇二	關等呼論八〇一一〇二	韻之聽感的性質七九一八〇	<b>擎</b> 隨的韻七六—七九	韻之結合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	四邊形上韻系統圖及表七二一七三	聲化的韻五八—七一	唇之節制五七一五	
五			0	-		The same of the sa		0	九	七六	month month amingh	more	八	

#### 第一 章

第一 一節 國音學及國音

國音學 Chinese Phonetics 是一 種科學研究音之原理的這種音就是我們

把他統 的『國語』由他表現出來的。 一起來就由國家製定一種

第三就是國語表現之工具叫做『音Sounds』前兩部之研究屬於『語法學』之職 Speech 』第二是國語組織之形式叫做『辞』(注一)從俗叫他做『文章 Sentences』 括三部分第一是國語組織之成分叫做『名』(注一)從俗叫他做『詞類 Parts of 甚麽叫做[國語]國語是全國地方通用的言語我國的言語原來很複雜近來想 『標準語Standard Speech』叫做國語國語 包

務後一部分之研究就是本科學之職務。

一)墨子小取『以名舉實以辭抒意』荷子正名『名也者所以期累實也辭也者兼異實之名以喻一

音

學

第一章

意也。

筋肉的感覺而後者之認識由於聽覺(Sweet's Primer of Phonetics 音之意義有二——個是機關的意義 Sense 前者指語音機關之形式而後者指氣流輸送之結果前者之認識由於 Organic Sense一個是聽感的意義 con 2 E

標 發者而去其難發者以造成此『人工的音』並不是具體的拿一處『自然的音』做 和 Sounds 準。不 北音相去不遠北音的音在國人發音習慣上實在有很大的勢力所以國音取 國語所由表現之音叫做『國音 Chinese Sounds』 又叫『標準音 過他在北音裏頭採取較多些因為北音的領域最廣而領域次廣的南音, 這國音或標準音是一種抽象的音把各處方音分析綜合取其一般人易 也 個

第二節 注音字母

注音字母』注音字母並不是文字的代替物乃是文字注音的工具他的作用最 把音之原子一個一個分析出來叫他做 『音素』代表這音素的符號叫做

機械 苦 短 分析綜合使成 字 多 寡 的 母 統。 摹做, 就 輕 是國 重, 一。 讀。 不 而 用 音 求 度量 得邏 的度 類 學習 別 量衡; 輯 衡, Genus 而 或 的 標 凡學習國音的 用 音, 1若 是 沒 準所以 and 心度 Special 般雖 說 有 他 正確之標準, 是統 以辨 都要以 有時 中, 同 國音 然 異。 他 作 學 單 不 憑機 的 者 標準。 可 必; 利 由 漸漸能 械的摹倣就 此 他 以 把 習國音 無 數沒 傳相 系統 像想 去 便 愈 山 的 抛 遠 知 注

中 其 脖 像 將 間 四 也 來通 術 起 П 可, 方合音文字的 普及<sup>®</sup> 見雖 以 至 致 俗書 權 淺 使 易使學 教育。 且當作 學 不 報 能 問 一旁皆注 逕廢『形聲文字』而用『合音文字』然不 不 能曾 者 一合音 便 我 一得藉以 利。 音 一及於平 所以 文字, 文字, 都 本於形 用得着 爲 國 民求 補 民 助識 拿 而 他。 他做拼寫意見之工 成爲貴族 學, 聲。 所以說他也是普及教育 字之工具纔 非先耗費極 形固 以 於的專業現 迹變 大量之 而 미 以 難 具, 妨採用字旁注音 事 在 識, 腦 爲 华 聲 1 記 Me 撙 力與時間 亦 之利 節 賬, 緣 功 寫信看 倍; 國 時 不 民 移 於文字 之腦 識 而 書開 字 隔 者 力 閡, 與

園

音

學

第

鞏

反 切 雖 然 也 미 以 注 音,但 是 他 有 兩 個 大 病:

母; m 目. 反 語 切 音隨 欠 確定 時 之標 代而變化無 準。 廣 韻 限, 因 反 之反 切用 字,上 切 川字 字 也 有 變化 四 百 餘, 至於無限所以 下 字 有 餘, 不能 無 定 之

一讀音的作用。

還 及 要 經 的 過 反 作 切 分 析 用。 欠 的 簡易之方法。 工夫這 一分析 的 反 切 一夫非精 用字乃是合 研 韻 學的 成的, 不 是單 斷 不 易 純 的音素所以 了 解所 以 不 能 達 普

新 定 注 旗 音 語, 字 已 母 除 經 海 了 以 軍 部採 上 兩 用了 大 作 我想將 用 之 外還 來交通 口 以 部 有 也 改 該 良電 用 注 碼 音字 及 改 良旗 母 改 良電 語 等作 碼 用。

第三節 語音之生理的基礎

起 研 究後 放大〇 音 個 問 何 話 題是從語音 由 音怎麼樣發生怎麼樣放大前 而 成 立, 關 於這 之聽感的意義研究前者之基礎要放在 個 問 題 應 分 爲 兩 個 層 問 研 題是從語音 語音 之機關 生理 由 花 上; 麼 後 的

基礎要放在物理上現在先論語音之生理的基礎。

這原料製造成語音的機關這原料和機關都是語音成立的要素。 與 口鼻之作用生出種種的變化所以這氣流就是語音之原料喉頭口鼻等就是 四。 之成立在 生理上觀察就由於肺內呼出之氣流在他的路程上經喉頭

發音的機 兩種肺屬前者喉頭口鼻屬後者我的意見以為呼吸機關祗算是發氣的機關, Organs 之製造機關決不同 語音學者一如 0f 關氣流雖是語音的要素但一個物體的原素製造機關與一個物體自身 breathing 與節制及共鳴機關 Viëtor —把語音機關 Organs of articulation and resonance Organs of Speech 分爲呼吸機關 不是

就是口及鼻(在外國語音、喉頭亦司節制作用如血 部 就是喉頭Larynx中之聲帶 各省 我 ·把肺除去分語音機關爲二類——個是樂音化機關。 之曉匣也是喉音Glottals但國音沒 Vocal chords 其他是節 制機關。 山?我國古音—及現在之南 Organs of vocalization Organs of articulation

國

音

學

第一章

六。 現 在先把他 們的 造 和 位置大略說明然後 說他們的 圖。

口蓋分為:

懸舌 顿齶

硬齶

TR. 齒齦

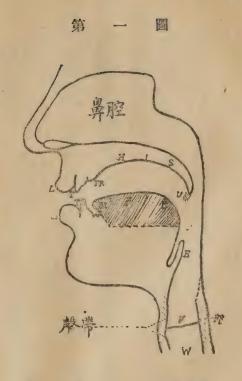
TT. 齒面

LL. 唇

U.

S.

H.



W. 氣管 V. 喉頭(連聲帶)

E. 會厭 P. 咽頭

舌分為: В.

舌根 F.

舌前 BL. 舌葉(連舌尖)

頭 在氣 管之上端。 其 八外部 曲 甲 狀軟骨Thyroid cartilage (第二圖 1)環

及披製軟骨Arytenoid cartilage二塊

(第一

狀軟骨 Cricoid catilage (第二圖4)

A

喉

帶 圖2) 之間隙叫做聲門 Glottis (第二圖6) 聲帶依 合成內有靱帶 叫 做 第 一圖3)連於甲 一披裂軟骨之伸縮而張弛聲門又依 狀軟骨與 披裂軟骨 之間。

六

第 圖

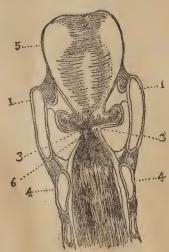


C (縦斷面)

而開合喉頭之頂就是會厭

越喉頭而入於食道

第三圖之B) 呼吸



B



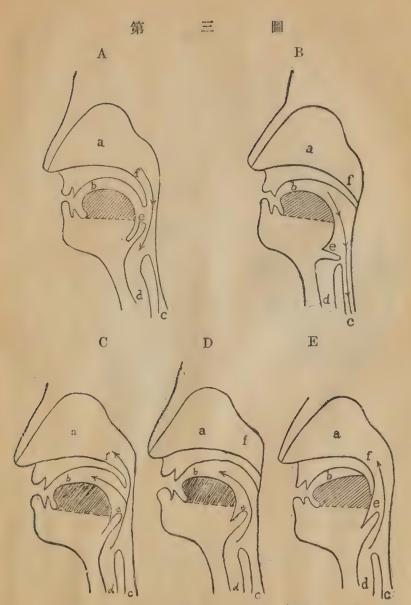
- 1. 甲狀輭骨
- 3. 聲帶
- 5. 會厭
- 2. 披裂輭骨
- 4. 環狀輭骨
- 6. 聲門

國

音

學

第一章



a 鼻腔 b 口腔 c 食道 d 氣管 e 會厭 f 軟齶

出 入於喉頭與鼻腔之間(第三圖之A)發音時就要豎起纔好放氣出於口腔或鼻

腔(第三圖CDE)。

- 之活動部分其端爲舌尖其下面爲舌下葉) (見第一 (B)口 圖)除咽頭外在發音上均有作用。 可分為三部(一) 咽頭(二)舌(三) 口壁舌分為三舌根舌前舌葉 口壁分為六懸舌軟齶硬齶齒齦及脣 合
- 四 使 道, 相 鼻間之通道使食物不致誤流入鼻腔(第三圖B)呼吸時軟齶垂下與豎起之會厭 對造成鼻腔咽頭喉頭氣管間貫通的氣程(第三圖A)發音時或軟齶塞鼻之孔 使氣專由鼻腔出(第三圖E)這是發「鼻聲」之狀態(注一)—Ripman's Elements 「大人乃「口韻」與「鼻聲」之結合並非單純的「鼻韻」) 氣 如 phonetics P. 咽 分由口鼻兩道出(第三圖C)這是發「鼻韻 物時使氣專由口腔而出(第三圖D)這是多數發音之常態或軟齶稍垂下, 鼻與喉頭間氣程之關鍵就是軟齶吞物時軟齶後壓咽頭之壁以阻口 之狀態; (元按國音無此國音之 或軟齶全塞口腔

國

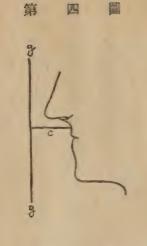
音

學

第一章

紙片, (注一)想決定一音是 端壓鼻下上唇, 端壓冷玻璃如圖四呼出之氣內含水氣附著於玻璃上看他著溼在紙片上抑 音 抑鼻 音 可 以 吸 煙來試他含煙讀音看他從 口或 一鼻出 mi 可以決定。否則 H 月 組色

片下可決定他是口音抑或鼻音。



g 玻璃片 C 紙片

音叫做「氣音 Breathed

sounds

有時

帶在被動的狀態并無何等的活動此種語 Voice 」發音有時僅由氣流經過聲帶聲 Voice 」發音有時僅由氣流經過聲帶聲

帶 Unvoiced sounds」樂音在語音上最爲緊要若是沒有樂音除了那清音可以發出 的 極 微細的噓氣聲外其餘一切聲 Consonants 韻 Vowels俱不能聽見那麼豈不變成 就 種 緊張聲門縮窄氣流遇着聲帶之阻就 叫做「濁音 Voiced sounds」反面的 「樂音 Musical sounds」 語音學上叫做「Voice」凡語音發時帶 向他衝擊於是聲帶發出振動(注一)而起 如那 聲帶沒振動的氣音就 叫做 有樂音 -清音

(注一) 『聲帶振動可以由下列各法鑑別: 一(一)用拇指緊緊接著喉頭骨 Adam's apple 當發生樂

作用時振動可以感覺出來(四)用小藥丸匣子內裝一個金屬指環靠著喉頭骨的邊樂音發生時便聞指 音時便分明覺得聲帶的振動(二)緊塞兩耳樂音能使頭內生營營之聲(三)用手掌壓著頭頂當

聲帶

環摩夏之聲』 Norl armfields general phonetics P. 6

或鼻腔的節制而生的種種變化這節制的作用有二一種是張欽的節制一 富有思想的動物所以他所發的音應比鳥獸複雜除了表現情感的樂音之外還有 結不加別種變化這種音就如鳥啼樂奏一般祗能表現情感絕不能表現思想人是 氣程僅餘一線之路則氣流受阻礙而成摩擦之聲更斂則氣流全閉塞而成壅滯之 聲當氣流變窄足成摩擦之聲與否之頃便是聲韻的分界 現思想的聲韻這聲韻是樂音化的或沒樂音化的氣流在他的路程上受了口腔 (二)節制的作用一就是造成聲韻 制後者成聲前者成韻當節制機關開張時氣程就寬斂時就變窄若更飲至 樂音在語音上雖屬至要但僅由樂音之連

音

墨

第一章

結二個

第 四 語音 之物 理 的 基 礎

立,由 物 理 上觀察可 分為 三類:

A 簧管之作用。 切韻及鼻聲分聲 註 在外國語還有 種 滾

Rolled Consonants 1 屬於這 類。

B 氣質摩盪之作 用。 通 聲及塞聲 (註二 之清音 「屬於這類。

(C) 前兩作。 用之混。 合。 通 聲及塞聲之濁音 屬於這類。

注 一)解見第 二章第一節

以下把他一一詳 細 訊 明:

所 以惹起並保持空氣柱之振 內蓄空氣柱這空氣柱就是在振動的狀態而調整音節之高下的(二)一 簧管之作用。 簧管最好 動 的例就 的。 後者就是發聲體前者就是共鳴器Resonator管 是風 琴管風琴管由 兩 部 m 成(一)一 個 装置 個

管 內空氣柱之振動由於一塊金屬薄片如第 五圖 C 叫 做簧聲音的發生就是由

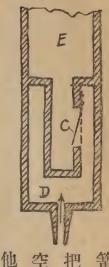
中

空氣柱之惹起及保持他的方法

大約

如

第五



把箱 空氣 **管**的 被壓進 子D 振 動 和管子 m 起。這 D 去 時, Ė 簉 就 的 端 孔道 向 固 C 定,差 衝 全端 11 住, 使

振 動, 就 由 於這 空氣之斷 續的 供給所惹起的 衝 動。

絕

的

開

閉。管

子

內

空氣

柱之發

生

振

動這簧的

變動,

就

把

D

的

FL

而 則 起 聲 由 音雖發 同 此 可 的 知 振 m 風 琴管 動, 不能響亮 使 之構 振 副 流 造 擴 以 麗。 張, 簧爲 而 由簧之振 聲音 發聲 自 然 動 體, 放 而發聲更由 以 管為 大。 共 鳴器; 共鳴器 無簧則 内 聲 。空氣 音 不 能發, 柱受 感 無

注 一副 這 之振動 音 風琴管若 若管 均 强, 有緩 並 子 狹 超 不 急而音節 越 窄, 甚 笔 當 原 或 音 風 乙上, 力 風 猛 力 而 烈時, 輕 原 微 便分 音 第 時, 甚 所 出高下。(二) 副音 弱。 發的音差不 由 此 注 叫 得 便覺顯 叉在同 多 F ·一結 就 是 著。 論: 若 風 個 力, 風 純 而 力更 粹 管 風 的 有寬 猛第 音, 力之 强 原 第 音。 則

國

音

恩

第

掌

個 4n 他 Ti 音之振動 的 Note 大概 音便叫做 **『凡一個音** 的Tones不一定是最低 則由許多 次數存在但其音勢較原音甚小凡一個音Note不能 Tone"n"之「倍音Harmonics」而這個 Tone 就叫做「原音Fundamental」但造成 Tones Note 組成的設以 由數種樂器奏出時可以見得除相當於本音之振動次數之外還有相當於 Tone n 的倍音倍音以外別的 Tones 我們叫做 爲一個 Tone 之振動次數則振動次數等於 如此 分析者叫做tone而樂音 副 苦 2n, Musical

or upper Partials 1 - Watson's a Textbook of Physics 293

一類語音之成立與這風琴管正同一樣道理聲帶就是實一發聲體口腔或鼻

流 動 動 之緩急同一聲帶的振動次數同一而音節也分出高下而且可以分辨出一世丫 成音氣流緩聲帶振動就緩而振動次數少音節便低氣流急聲帶振動就快, 肺 次數增多音節便高這與風琴管因風力緩急生出音節高下之理相同。 內呼出之氣經過喉頭時聲帶做成適宜的收縮, 以阻氣流氣流衝擊聲帶便振 但 有 而振

變化他 鳴 出 於變化其形 器 音節高 的 的 測音器的 自 那 成 末可以 種 然週 低之 式 說: 種 期 自 不 與 理 同 一聲帶所 容積 與 發見在結果音裹存立的 然 相 的音。 測音器所 週 同。 期 的 與管子 發出 共鳴器之故所 Koenig曾 發出 [的音受 的 的音之某一 自 把 他試 然 週 以 腔的影響甚 期間 驗出 副音受共鳴器影響生巨 口 腔 之此 個 來。 不特能 副音 在測音器 率 大因 改 放 致時, 變 大 八聲帶 腔之作 時, Syren 上蓋着 這 用 火燄 種 所發之音 變化, 一大的 用實係 來 變化當 更爲 試 驗 並 顯 最 所 個 1 共 發 能 善 氣

全 見 倚 無 (仗韻, 論 造 成韻之特 何 N 出。 Mi 的。 不 唱 腔。 依 同 調之音節 仗發音 性的是甚麼關於這 韻時他 者 造成他的 之年齡 們 的 口 或 腔 特。 時 性。 個 問題 他 常 因此 發 生同 由 Helmholz 一此他發明以下幾種韻之特性 得這個結論 的 腔 曾以 調; 11 見 他 --腔調 每° 的 研 個同 究之結果, 之 振 曲。 動 的 次

司問

國

音

學

第

霊

精論

## 韻と特性

ы.	0	Q	0	no	u	
>>>> I	9 9 9 9	如在	如在		加在 rude	
,,,, machine ,,,,	there ,,,,	如在 father ,,,,	More		rude	開
,,,,	9393	9939	裏的		裏的	
	,		٠ د,			
d""Æf	b"'Æf'	b"b	6'6	T)	<del>; - †</del> 5	华
		,				
2 3	3 ·	9 9	140	***	振動欢數	的腔調
2376,176	1980, 352	932	476	352	176	
		1				

然這 音。 這 個韻之特性? 造。 音的全體, 成。這 到 這 個。 裏 有 韻。 之。特。 可以變化出不同的音節, 這 個 個 困難, 性。 問題發生了當一個 的當發出不 可以 大概 同。 解 音節 決 韻 但那造成這韻之特性的, 如 的同。 唱 下: 出 卽 不 韻。 同 曲。 聲帶所 時這副音仍然重復唱 的 音節 發出。 時, 何 不是別的 的。 以 普回 我 們 裏。 能 有。 仍只是 1110 個。副。 來雖

普就是了』—Watson's "A Textbook of Physics," p. 429-431 所示 强 到了晚近用蓄音機 Phonograph之軌 的 更爲 副音之振動次數便在 <u>\_\_\_</u> 明 顯當一 用一 套的 個韻 一共鳴器能夠把那造成韻之特性的各種副音考究出 在不同的 ----定界限 音節 内搖動所以一 迹 唱出時這音裏的 來觀察於是解決 個◎ 這個 之特性腔調, 個 副音就 問 題 此 變强,

韻, 寥 除了 已經明白了還有鼻腔 以 有 上 時 無 像 各韻此 幾, 口 口 Watson 比較 腔善於變化所 興 外 鼻 由 之說明由口 還有一 , 腔同時 口腔的共鳴 種聲叫做分聲, 做 以 -他未說明-也能夠起共鳴的作用不過他的 共鳴器所發 由 鼻腔的 腔的共鳴作用變化聲帶所發出的 作用所發生許多系統變化 一共鳴: 一也是由口腔的共鳴作用變化聲帶發出的 生的 作用僅能發生一 音就是蘇語 中的 無極 個 鼻韻 的音差得多 系統 音, 國 的 成種種不 音 形式 無 | 鼻聲 及容 同 的

國

音

學

第一章

音而成發分聲時舌之中線抵住上齶以阻塞氣程中線而開放兩邊以容空氣而起

共鳴。

Consonants』他在複音會語裏面可以有 Syllabic Sounds 的作用 (Noël-Armfield's 相伴而定韻之 Sonority 最大因為他們是濁的 Voiced 有共鳴的 Resonance 口程 Sonority 之大小視他之清濁而定同屬濁音又視其有無共鳴作用抑或噪音與他 "General Phonnetics," p. 40)在單音會語裏面可以獨立做一個語音 (如粵音之吾 得這個結論『因為這兩種聲是濁音便可知他的發聲體都是聲帶而且他們都有 塞而鼻程却十分自由』(Ripman's "Elements of Phonetics," p. 126)由此我們可以 是自由的其次就到分聲及鼻聲他們都是濁音有共鳴的口程不很窄或口程雖閉 五湖南衡陽之兒而)因爲這兩種聲比別的聲之 Sonority 都大 Viëtor 說 凡音之 共鳴器或是口腔或是鼻腔所以他們成音之理都與韻一樣是由於簧管的作用。 分聲鼻聲雖屬於聲類却與韻有相似的價值他們又叫做『準韻 Vowel-like

由以上所論我們可以把第一類語音的系統表明如左一

流 摩擦空氣或用管套在煤氣燈上都 氣質摩盪之作 口 「鼻共 鳴 用 氣 程 譬 自 如 由 烟筒 鼻韻 मा 發 以 烟, 礟 生音這全是 彈 穿空氣, 曲 大 於氣 風 吹摩 質摩盪 樹 林 之枝瀑 之作 用。

就

或 或 摩擦 破 梁聲這些音之發生若聲帶完 二類語言就 成音當他 、聲當他 壁 窗, 齒艮, 們 們 硬醬軟醬懸舌等 明由此成 相密接沒有罅隙時, 相接近還賸極 丁。 窄的 處。 全在靜 罅隙 空 與 氣 舌 此 時, 陡 相 空氣通 的狀態沒有絲毫 然把他 阻, 肺 內 過, 衝 呼 摩擦成 破, 出 就 的 成 氣 的 夏 嘶 流, 作 戛的 嘶的 通 用時就 過 聲, 聲, 他 叫。 114 的 叫做 做塞 做 中 間,

的 狀態 或 form在 鼻 腔 分聲 而 聲帶 各 處 兩 語 阻 却 種 L 礙 靜 的氣音喚一 則 止不起振 而 發音; 有氣 鼻聲 這種 動, 何話說就是 音往 弧由氣 (如天太一马=太一丫]東太又人= 往存 流 經過 在於其隨 -腔裏節 口 **腔或鼻腔而出那** 韻 制機關要保持發這 五 十五十 氣流 **古**×兀) 兩種 時 便 摩盪 如 英 塑 m 部

音

學

第

章

以 無 氣 腔或 分聲這種音 。鼻腔的 氣 .在 程 聽 大寬阻 感 上 價 礙 值, 僅僅 甚少之故氣流經過, 在其前流樂音 摩盪 未 息時 絕少因之振 二十 動 至 極 一其自 慢, 身, 圓

聽覺不能領會

第二類語音的系統表明如左一

類 語 音 氣程逼 氣 氣 程自 程 閉塞 窄 由 清通 清 淸 塞 鼻 聲 聲

是聲 的 極 的 必 並 要發 氣 地 小 位。 团 流 做 帶; 簽聲的 生重 礙, 在這兩種 自 腔或 簧管: 総能夠 由 大 誦 作用反之第一 鼻腔 作用 阻 過; 完全相反的 容 礙, m 納 及氣質摩盪作用之混 那 氣 不 流總 多量 渦 口 是 腔 二類語音聲帶 的 能 却 ----中間 空氣, 夠 做 個 了 共鳴器, 成摩盪的 以起共 有 主 一要的 D000-0-73 種由混 祇 鳴 發聲 完 能 音; 合。 全靜 感應 的 在前 合的作 作 體, 第 。聲帶所 用: 止没 者 行 口腔或 原始發聲 所 類 有作用, 語音, 用而發生的音就是通 以 這 發出 鼻腔 兩種 他的主要的 之音, 的 不 是完 必要沒 作 過 把他 用。 任 全立 自肺 在 有 發聲 放 後 於 俎 者 所 自 發 相 礙, 口 與 近 出

次 的 聲。 一前者 般 振 來得有規則振幅 圖 大了。可是聲帶的音雖然受了摩 的 漸漸縮 1的音本 濁音他們一方由聲帶振動發出聲音他方又由氣 小所以 來 有 很 來得 他 大的Sonority因為他的聲浪受了後者聲浪的紊亂, 的 大所以濁 Sonority 便 一聲的 阻, 不能像那第 到 底比那口腔裏所發生的摩盪音的振 Sonority究竟還比清聲高些 ---種語音, 流 衝 甚至 擊 口 一如鼻聲, 腔 中 阻 礙 分聲等 便 把 m 動 他

第三類語音系統表明如左一

第三類語音人氣程閉塞——濁塞聲

他, 便接續改變他的性質這叫做噪音 二、入於我 們耳 內的音, n 以 分爲 Noise 兩 類: Í (二)他們的性質 (一)僅存 在於短時間 就

間 存 聲帶所發出 在的音 稍 的音都 延長他便覺接續的起變化並沒有週期的振動所以第 有週期的振動反 之氣流 與 口腔壁摩盪所 生的 音都 類的語音, 是 短

這

叫做樂音

Musical

note

TO

Voice

在於週期

的

裹

的若

延長

國

音

學

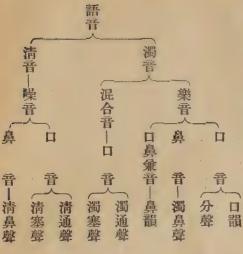
第

我 們 叫 他做樂音第一 一類的語音我們叫他 做 嗓音第三類的語音叫做 樂音 與噪音

#### 混合的音

屬 韵, 於清音。 111 凡 一語音發時, 做清音已 有 經 在前節 樂音存在的, 說過 了所以 都 叫做 巡濁音反 第 一類 之, 祗 及第三類語音屬於濁音第二類語音 有呼氣的 噪音全没, 有樂音 存 在

現 在作 總表表 明 中 國 語音全部 成立的 系統 如 左:



# 第一節 氣程之阻礙

生。 於口腔。 内。 聲韻同是語音他們的大區別就在於口腔內的氣程有 自由的氣程Free Passage」前者發生於口腔 內e 氣電。 無。阻。 上。 阻。 礙。 礙。 後者發

struction of air Passage

四。 由 此 可知聲之要素在於口腔內氣程 上阻礙所以要想明 聲是 甚

西, 聲是怎麼造成非把他的氣程上阻礙分析研究不 可。

氣程之阻礙應分阻礙之地位 Place 與 阻礙之方法 Manner 兩 層 研究由

地

位

之變異而 組成橫的 分類由, 方法之變異而組成縱的分類。

### (A) 地位

氣程阻礙之地位就是指節制機關那部分對於氣程行 使節 制 作 用。 在 或

上可說有 唇。 八個處所。 發出的音就是一文人,(參看第三節國音與英德法及國 (參考拙著國音機關形式圖)—

音

學

壁

音字母對照表)這叫做「層聲 Lip Consonants」

2下層與上齒的阻 發出的音就是 二万 這叫做 ラ唇の 整 Lip-teeth Conso-

nants 教育部令把12兩系都叫做唇音。

3舌尖與龈的阻 發出的音就是分太ろ为儿(註一)這叫做『舌尖聲 Point

Consonants 1

4 舌放平舌葉與齒或齦的阻(註三) (註五) 發出的音就是公(註三) ムム。這叫

做『平葉聲· Flat-blade Consonants J 教育部令叫做齒頭音(註四)。

5 舌葉翹起與齦或硬齶的阻(註五) 發出的音就是尸(註三) 尸曰這叫做『翹

Raised-blade Consonants 』教育部令叫做舌葉音。

6 舌前與硬齶的阻 發出的音就是下(註三) 广下下 這叫做『舌前聲

Consonants 1

7舌根與軟齶的阻。 發出的音就是以万几厂這叫做『舌根聲 Back Conso-

8舌根最後部與軟齶最後部即懸舌附着處的阻 發出的音就是厂(註三)如

厂Y(註六)這叫做「懸舌聲 Uvula Consonants J 教育部令叫他做淺喉音。

本文ラ行 註 一)儿是舌尖彎起向硬齶的音嚴格說他應該獨立一系但九年五月國語統 西文 T母概 用 儿; 所以也可放他入 57 太 一籌備會議決凡譯日

件。 們興 就是指他們以舌尖抵上下齒緣說("Primer of Phonetics," p. 35 說是舌尖抵上下齒不知這該是法語d t 英語出的音 Sweet叫 便要請他禁止舌之其他部分顯出卓越的節制作用那末結果絕不能成音讀者不妨試驗 凡我們說某音之特性 注 カポラカル等字混同一系了(三) 說是舌尖抵下齒更覺欠安讀 p ラム 時舌尖抵下齒乃附件, ム サ 下 的 音 一般 人 都 以 為 是 舌 尖 與 齒 或 齦 的 阻 嚴 密 地 說 這 是 錯 的 他 們 也 可 分 為 三 說 (一) 如何必定要把那卓越的 節制部 分指 出若認舌尖抵下 他們做尖齒聲Point-teeth Consonants & 41)(二)說是舌尖抵齦。 齒做卓越的 下。 節制 這便把 部 分時, 非要 他

我以 之調和 ("Primer of Phonetics," P. 36)』由此 因爲還有第五 為 77, サム 是舌葉音此 系也是舌葉聲但一 說本於 Sweet 他說: 個是平舌, 一個是翹舌所以把前者叫做平葉聲後者叫做翹葉聲。 s是舌葉聲的代表舌葉聲就是舌前聲與 也可以證明(一)(二)兩說之謬誤了我叫他做 舌 尖 聲

我

F

音

學

第二章

然跟 張 現 point Consonants 未 驰, 在 著舌葉 而在舌 能 錢氏黎氏 明 白; 那 棄之翹起抑或放平又有人叫他們做舌齒音我以為 翹 末, 起, 及我等所作國音發音表 但顯 自然會與 (Prim. Phon, P. 36) 出 草越的 尖 齒聲 節制作 混 亂了。 用的 已採用此說Sweet叫本系做舌葉聲叫第五 還祗是舌葉與本 但我以爲第五系字舌尖並沒有顯出卓越的 系字 也不對因為祇說舌究竟是舌尖抑 ,正同 一樣他們的 異處, 系做 節制作 葉尖聲 並 不 在 用, 舌 或 他 失 舌 的 趾

製開 升, 定 河顶 匹 表 八問題從前 微 方, 示 丁為舌之下 注三)語音之變化無窮想 的 也 最 出 有 相 岩 固 時 接 干 不 會 勝 近 音 一般主張於三十九母外另選簡字近來錢玄同 降上為舌 其煩, 運 的 用到窮盡之處我想最好就用一般語音學上慣用的符號如 閨音所以加 無論 而任意. 聲 之前 加 **加號漫無** 進, 一點於正上方寫 同 一篇舌 用 用不同的字母表出不勝其煩瑣了。 \_\_\_ 個字 一定標準, 之後 母 退表層之作用つ 表 示他, 也 **产黎錦熙氏又往往於原母旁用號** 苦 於風雜 但於字母旁附 氏等主張不另製新 而 為圓 無條 理若單 唇化→為平唇化表聲帶 加 記號 所以 就 以 般語 表中 以表舌之作用」為舌之上 二點 母祇, 煮 間的 音學家大抵 以表閏音我 在 意識 原 ..... 豎加 母 化。 之作 上 我 当於相 於原 附 國 用: 以 加 閨 寫 册 狩 母 的 號 形 差

或

依部令用,)

為樂音化或濁音化〇為氣音化或清音化聲之變化有時不懂由舌之升降進退如塞

鼻

分諸聲(見十六)舌之升度相同而聲互異第四第五兩系舌之節制部分進退之程度相同而舌之作用不 致故僅以升降進退為言不能盡聲上舌之變化最好以通聲音母為基礎, (因 通聲於橫的 各系中

分聲化; 全備) 故 而 **乙爲平葉塞聲 尸爲翹塞聲 丁爲舌前塞聲門爲翹葉分聲但同** 以塞鼻分等聲化符號 附 加 其 上以表其同 一横系中之縱的 變化一為塞聲化「爲鼻聲化日為 一横系中之微細的横的 變 化則

以 1-1表其舌之進退爲宜故別法德 英之 S 為 81 S S 10

(注四)

聲之命名有採用上阻的有採用下阻的但在齒聲時相對的下阻就是舌葉變化最複雜譬如第

---五這三系音上阻都是齒下阻却分出三個 不同的 系統若以上阻命名勢必至以極 勿 圇 的 · 音

個 名 詞, 來概 括極複雜的舌 之卓越作用, 這未免太疎忽了所以我從 Sweet 用下阻命名性層 屬聲

舌聲因 事實上 必要無用上阻命 名。

注 五第 四回 无® 兩◎ 系◎ 的◎ 音我以為不能指 明◎ 一個定點應該把他們放在一個 限制的變動 立と上這個

的 變動 可以詳 細分析說明如 下:

號為 A は(二) 舌葉與 平葉聲 可分為三種—(一)舌葉的 、齦的阻北部之心紐屬這類與德語之 5 同(三) 舌葉帶舌尖與齦 前 部 與 、齒後的阻蘇常之心紐 屋 這類與法 的阻南部 語之以同語 营

國

之心紅屬這類與英語之。同語音學記號為以《參看第六屬》

之 Japo) sch (B) 翹葉聲可分爲四種— 語音學號爲」。(二)舌葉與齦的阻唇向前伸張造成一個共鳴器於齒前北方之山審兩紙德語 語音學記號爲戶(三)舌葉與齶前部的阻廣東之山紐英語之 sh 語音學記號作了(以上參 (一) 舌葉前部與齦後部的阻西南讀山審二紐法語之 ch 如 Chapeau



舌抵觸處粉即脫落英語 **齶」搽了細粉嵌入口裏。** 試驗之結果用『人工的 抵觸部分這是一種實地 色處表示上口壁與舌相 of Phonetics" 抄出黑 Ripman's "Elements 第六及第七兩國 Kingley 讀出表語 Rousselot 讀出德 出

之讀法『舌前葉貼上齶』

的

音,

我

曾

經

試

驗

許

多

北

京

A

的

音

都

是

如

一錢

氏

試

驗

之

結

果

也

是

如

E

璞

E,

北

方

他

也

說

坦,

р,

彳

A,

此。

此。

北

如

直

隸

南

河南

等

處

俱

讀

寫

第

種,

北

京

亦

不

渦

舌

葉

與

Ŀ

口

蓋

抵

觸

處,

稍

後

而

至

/脑

絕沒

有

舌

力, 為 想◎ 國 献, 的◎ 我 整◎ 通 不回 在◎ 相 北 聲 以 音の 這。 間。京 行 通。 最◎ 為 A 此 不 北 的, 的 北 戀 實◎ 京 富。 在 過 口 德◎ 動 百 見 以 意◎ 着 有。 反◎ 背。 數 變◎ 舌 範 上 也 種 志。 音, 圍 頭。 未 常◎ + 動。 葉 戀 嘗 里; 實 音 最 動 南。 理◎ 性◎ 廣; 範 20 反 的 在 的。 德。 不 之,讀 難 舌。 戀 懂。 事。 意。 一之內, 讀: 葉。 化, 比 統◎ 志。 我 較 之。 敢 以 聲◎ 乃 心舌 ---葉 裏◎ 谷 間。 國回 斷 我 屬 都 不 也 晋回 其 的 求。 व 抵 不。 之。宗。 教 絕◎ 語 戲 可 以 必 能。 育 對◎ 不 抵 音, 的 免。 旨。 能 却 經 的。 抗 在 便 統。 別 讀 驗, 但 行, 占 的 不回 徒 自 一, 去, 並。 過0 的 1 如 然。 部 不 不。 果 然 在◎ 中 心心 妨。 於。 生 不 以 位 必 或 不。 差 拘 於。 能。 出 是 中回 本 國回 他。 別 交。 許 部 在 回回 泥 能◎ 幅◎ 本 處 們。 换。 多 那 + 順 國。 意。 縣 分 地 力の ----之九。 生 事。 之 少, 種。 語の 見。 擾 廣。 之。 便。 罷 長 向 舌 大, 到 葉 足。 了。 來◎ 統◎ 強 的, 乃 若 雖 把◎ Ш 否 况 大◎ 是舌 蘇 第0 葉 兒 110 輕◎ 且 名 之。 格 卽 董 的 微◎ 五〇 數◎ 之最 蘭 出◎ 也 系。 阻◎ 節 就 的◎ 第 10 的◎ 隔, 入回 不 人 演 作 善 音, 易 A@ 則 Ŧi. 學の 於 極◎ 學 指 民® 用, 系 如 ľ 稳 晋, 得。 定◎ 天® 就 為 英。 130 稟◎ 動 格◎ 滚 讀 數◎ m 讀◎ 幾 20 部 北回 平 舌 蘭◎ 為 10 考 分, 沒 京。 mio 舌 的。 他 750 一葉の 葉 同, 有 英 特◎ 的 晋, 以 有◎ 勢 却 格回 抵 尤

音

壆

第二章

不通了。 統, 闒 但還 L 人就讀為通聲北德意志人讀非字頭的 沒有聽 之倒還 所以我主張這兩種舌葉音都不妨依各處習慣讀他不必勉強 在 見英德人發表要統 S 與 3 兩 個 系 統之上怎麼值 ----他 們 的 g為通聲南德意志人就讀為塞聲這種相差已經到了變亂 議 得 論。 何 E 去 况 講 我 國 統 的 \_\_\_ 呢? 舌 葉 音雖 有北 果要 在這 致總之不離乎 裏講 中 ·南三 統 一我以 部 · S 及 之出 入然在 為未 兩個 免 迁滯 系統 話 音

在 r, 全開韻 注六教育部令以 ( 了)之前受韻之影響張口較大舌根與輕齶不能成門該經為縣舌聲如「哈」讀 广概為淺喉音他的 阻 在 舌根之後黎氏把他列於 **《**, 兀同 系我以 為黎說是但 不讀

就

(B) 方法

氣程阻礙之方法就是指節制機關怎麼樣對於氣程行使節制作用在國

音上可說 I 大別為 程 之別塞 兩種, 細 Closure of the oral passages-別 爲 四種 情 形:

**万是這叫做** 1 與鼻程俱 『塞聲 Stop Consonants 』「或破裂聲 閉。 湿。 以遏氣流然後 驟除 阻使氣由口迸出如勹欠勿 Plosives 太,

2口程閉塞而鼻程開放。 使氣由鼻腔出如了了广兀是這叫做『鼻聲 Nasal

Consonants or Nasals

注 一)鼻聲是網釋由鼻腔沒出的音方人說是「略帶鼻音」這種謬誤之根原在於誤認顧「母時與他

合晉的之母做一母的一部分不可不注意。

II 口程之逼窄 Narrowing of the oral passages-

3 口程中線閉塞而兩邊開放 使氣分由舌邊漏出如为這叫做『分聲 Divid-

ed Consonants J 於 「邊聲 Laterals J

4口程雖逼窄而無逼塞之處。 氣流成摩擦之聲如こ万ムルアロ(註三)丁厂

是這叫做『通聲 Open Consonants』或『摩擦聲 Fricatives 』

sides.—Sweet's "Primer of Phonetics," P. 33)]若呼回母舌葉中線絕不抵齶氣程中線雖極逼窄還未 閉 10 母與尸母的區 consonants are formed by stopping the middle of the rassage, leaving it open at the 注二)回 中線閉塞則其聲當為『門』這與日母不特在筋肉的感覺上的異即在聽覺上也不同了我想 母向來把他歸入邊音實是太謬要知邊音之要素在於『氣程中線閉塞 別不過在後者是清音前者是濁音就是了。 而兩邊開放

(C) 氣程阻礙與聲音存在之時間

爲發聲反之在久聲就沒有這種區別塞聲屬於前者通聲分聲鼻聲屬於後者。 叫做久聲 Continuant Consonants (Ripman's Elements of Phonetics § 132)所以 聲 Momentary Consonants 反之自成阻時即有可聞之聲音而且可以使他延長的 Release(Noël-Arm field, Gen. Phon. § 17)聲有僅除阻時有可聞的聲音者叫做暫 在暫聲裏我們可以分他為「作勢」與「簽聲」二階級成阻與停頓時為作勢除阻時 凡一個聲之構成可分為三部一(一)成阻(二)停頓 Pause 除阻

第二節 樂音化—清濁

聲與韻之第二區別就在於韻必有樂音化而聲不必有樂音化所以樂音

化在韻爲常素在聲爲偶素。

過樂音化便成濁聲那末由理論上推去應該每 變成濁聲反面每一個濁聲也可以去了樂音使變成清聲所以在抽象的語音上無 依第一章第四節之說明濁聲乃是清聲與樂音之混合換一句說清聲經 一個清聲都可以加上一個樂音使

表示他的濁聲時可依教育部令在母之右上角作,號如勺攵勺去公凡濁音字母 面。就 没 文分太<br />
くうム<br />
一<br />
都是有清聲而沒獨聲的<br />
凡清聲字母沒有相當獨聲的若 )號如1.万广兀为「〇」是像聲帶保持原狀聲門開張之意。 有相當清聲的若必要表示相當清聲時可依 阻 如國音成雙的僅有匸万尸曰二對L子广兀为儿都是有濁聲而沒清聲的勺 一礙在何地位由何方法清聲濁聲每每成雙可是在具體的語音上多半缺了一 一般語音學上所通用在字母旁作 必要

關於這個問題吳稚暉氏曾略略說明以爲 字母書載新青年第四卷第五號) Noël-Armfield, Gen. Phon. § 47) 我們試把舌之筋肉弛緩而讀見母等或把舌 故就氣程阻礙之程度言之謂之廣狹就舌肌肉之作用言之謂之弛張 **勹與文勿與太以與丂阻礙之地位與方法既同清濁叉同究竟怎麼分別** 『溪(古万母)』等是廣類 按聲之廣狹實由舌之肌肉之弛張 Wide Consonants (見吳氏與錢玄同論注音 「見(古公母)」等是狹類Narrow Con-

緊張而讀溪母等非不可能況且北音之節制基礎乃在於舌筋肉之弛緩所以北

內

音絕 滿足我們之要求。 《万等之差別必不是節制上之差乃是樂音化上之差所以吳氏之解答並不足以 無狹聲祗有廣聲我們豈能說北音裏沒有『見』等母由此 可以斷定見溪等即

sitional Sounds』的研 那 末他們究竟是怎麼區別解答這個問題便引我們到 「流音

極端, 點 第 就是說由一個音流到第二個音的意思。譬如我們說以丫我們不獨可以得以及丫 兩 地 停留第八圖表示以丫間 三章第一節)而發的這個流音並未有定形旣不是在巜的極端也不 個 位變化到別個地位那時候必定發生一 花 一麼是 不 過由 並且 **汽流**音 當 可以得 以及丫之間的所有 一個音, 兩個音連續發出中間 之流音。 經過由以的舌根 中間地位組成的他經過這些中間地位全沒有 種 中間的音這 氣流絕不間斷而語音機關却由一 升起地位 到 丫的 中間的音便 舌下降 地位 叫做 是在 『流音 子的 個

流 音在一個音之前的叫做 『前流 On-glides』在一個音之後的叫做「後流

阻 流嚴 Off-glides』所以 礙 成立以前的 格 的 解 釋, 由 便叫前流, 阻 礙 個音在聽感上可以 之成立, 在阻 至 礙除去以後 到 阻礙 說由 的除 去在這當 的, 三個原素成立就是音之自 便 叫做後 中的 流這是前 進行都是音之自 後 流的 身 第 及 身, 前 意 後 在



第二意義。 field, Gen. Phon. § 72) 這是前後 中, 做前流後半也 義。 將他 但爲事實上便利, 的 進 一行分為 叫做後流 兩段這前 有時在晉之自 (Noël-Arm-4 批 身 的 114

題之便利, 我們現 部詳細分析從前己 單 在爲解答勹與攵等區 就 塞聲後 流 第 音義 別 問

經說過

無論

何

後 と流之清濁, 有清濁 相 兩 兩 相乘便得 流音 也 同 四 聲 類: 的 -(A)清塞氣流。 自 身 樣 有 清濁 之分所以 Voiceless 把塞 Stop and Breath-glide 一聲自 身 之清濁 與

告

墨

第二章

學

圆

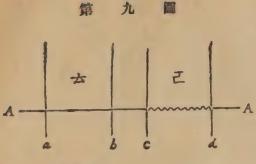
三十六

濁。 Voice-stop and Breath-glide如江浙之駝分己 如佗去巴(B)清塞濁流 Voiceless Stop and Voice-glide 如多勿己(C)濁塞濁 塞氣流 Voice Stop and Breath-glide 如泰州如皋南通之駝太己把他們的發音 (參考 Sweet, Prim. Phon. § 125)(A

狀

心態詳細說

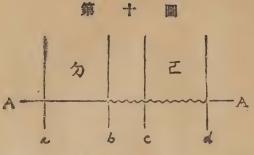
明如下一



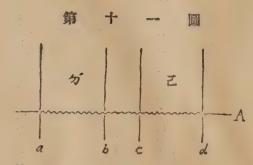
- 太之成阻. a.
- 太之除阻. b.
- 太之停頓(成阻與除阻間之進行)。 ab.
- 聲韻間之流音. bc.
- 線中之浪痕表示聲帶振動之時間。 AA.

英語之 晋 間。 還沒起樂音的狀態所 者, 成阻時聲門還 B A)讀佗字聲帶振動之時間, 叫他做 這 )讀多字聲帶振動 兩者。 經有。 p k 中間的流音是氣 送氣, 也就是這 口。氣。 開 張, 就是指這 出。 以。 直 在聲帶發 之時間 類。 介 至 乎寒。 除 的。 阻 氣流 所以 如第 如第 出樂 後, 而言。 我 聲 九 圖。

當除阻時樂音同時發生以妨止洩氣 所以。 鏧



- a. 为之成阻。
- b. 为之除阻。
- ab. 为之停頓。
- be. 聲韻問之流音.
- AA. 線中之浪痕表示聲帶振動之時間。



- a. 为'之成阻。
- b. 为'之除阻。
- ab. 为'之停頓。
- bc。 聲韻間之流音。
- AA. 線中之浪痕表示聲帶振動之時間。

 $\widehat{\mathbf{C}}$ 之時 間 如 圖。當 成

就

思。

南

歐

各

國

如

p,

k

都

是這

類。

我

或

學

114

他

品

别,

直 連 到 一韻完了 止, 這 仙 歐 洲 8 都 是這

 $\widehat{\mathrm{D}}$ 如 泰 讀 帶 振 動 如 第 1 圖。 當 成 阻 時, 聲 帶 刨 起 樂音 作

聲帶

即

忽然寬

弛

陣,

復

於常

態,

使

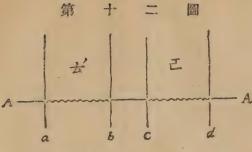
氣

漣

到

除

阻



云'之成阻。 a.

云'之除阻。 b.

太'之停頓。 ab.

聲韻間之流音。 bc.

線中浪痕表示聲帶振動之時間。

兩

類。

欠 去 万 就 是 前

潜力

勿

八以就

是後

者。

由

此

成 聲 與韻間 氣 流所 以 這 也 叫 做 关

是具 以 體的 + 29 語音, 類, 就 多 抽 华 象 說, 有 缺, 凡 國音 塞 都 祗有(A) 應該 具 B 備。

但

我 們 40 वि 以 得 以下 八の奥

是。 們。 的。 的, 與。 自。 後。 身, 攵, 同。 與。 清的。 古, 的。 可。 是。 清。 就◎ 就。 他◎ 樂音 們。 是。 他。 的。 們。 後◎ 的 流, E O Hijo 別回 者。

感 說, 流 量, 絕。 可 清寒聲。 是中 不能。 音 ム為 所以 品 依 別 確 原 、歐洲語言, 聽見他的聲音之故 國語 上很占 則 空 不 其實不。 說, 在 所 注 似 以非 還有許多東方語 重 意 平 一要的 過。 在勺與 之 流 係純粹的流音除了 列。 音 造 出 印 在 價 文分與太, 是塞 聲音特性 值; 不 同 但 Sweet. 聲 的 在歐洲語言這種音 就不然而 音 上不 **以與万等之間未嘗造** 母 就 Prim. 來表示他 不然了一 是重要, 由。他。 在 Phon. § 124)清塞聲之後流雖然 與別。 清 們不 塞 而 勿 一聲尤爲特別重要因 **己爲多太己爲佗**(/X 之區別還沒有影響到 且. ---個音轉接間的。 在一 可。 切 出不同的字母 非 寒 聲, 觀察音之特性, ---刹。 爲。 在聽感。 字義的 那外我。 人人為 來表 公万 在 示 他。 力 聽

於 パ 是有 何地? 清 塞聲之流音雖 他祗 聲 之母 著眼流音而, (Voiced 如此 sound. 重 忽略那聲之自身與吳氏之專從聲之本身立論而 要但 卽 他 濁 的自 照這樣說, 身之性 質, 我 把勺勿以(江 們仍然 不可忘 |浙之並定羣母) 却。 有 人說 忽略 为 置 流

<<

國 音 學

肇

同

弊病。

若是往返的自然他的輸送力量就弱。若一個音樂音存在的時間愈長那氣流之分 樂音 個 的 浪 則: breath 化的 節 中 M 制 上與 送 -的, 無當但很足以表明樂音化與 出 氣 一時發生摩盪或共鳴作用的氣流若是直進的, 聲 濁 經 樂音存在之久暫與氣流輸送力之强弱成反比例』 者 through 過一 聲 或 在送氣 wave之前後往返聲 也; 清 呼 我 · 乃由 氣, 個 聲 氣者, 浪長(Wave length 語音學者以「發聲」 Aspiration the 於自聲帶所發生。往返的聲浪 乃 空氣質點只有 用力 由 passage 於經過聲帶『直進的氣流』經過其他節 而 出 浪 上處於反對的 者也。 之運動既 ----之關係。 \_\_\_\_ 步一 一陳氏切韻考外篇卷三<u>)雖於氣程阻礙</u> 參考第六十二) 氣流輸送力 與『送氣』表示力攵等之區別 步往前沒有 由 我 、狀態這是怎麽說呢音之傳達由 前 後往返所以 此 發見他們兩者相互問 The 自 經過其他節 然他 退後 之運動後仍復歸 force 返歸 的 空氣之無論 因為 輸 迭 制 原處 Of. 空氣 制 而 力量就 m senting 成。 成; 的。 反之非 在這 凡樂音 於原 何 點 的 强 在 反之 於 處。 在聲 發生 個 縱 化 反 的

量 的 聲 由 濁 浪 往返的聲浪造成的愈多反之若樂音存 造 聲的 成 氣流輸送力强清聲的氣流輸送力弱「清聲氣流」Breath-glide的 的 愈少, m 由 直進的氣流造成的愈多因此我們又可以得以下的結論 在的時間愈短卽氣流之分量, 由 往 返

是清聲, 等實係帶有一個氣前流Breath on-glide(第一意義)當口腔 的 閉 排 外, unstop and Voice-glide差不 流 +-實係由於以下兩個原因 輸送 寒 圖表明他的 式 除去時樂音 國音上清塞濁流的勹ㄉ巜他們的氣流輸送力比較那濁非塞濁 但是空氣的第一質點 之後, 力 却有 那聲帶纔慢慢地發生振動所以未發樂音之先, 比 較「清聲濁流」的 個 濁後流, 進行狀態總括說L 又同時發生直進的氣流變爲往返的聲浪(二)濁聲濁流的 m 一受了閉塞, 多 且 -(一)清塞濁流當未除阻時雖然有許多空氣要往 有同 在他的自 「氣流輸送力」又弱。 的價值這 等雖然是濁聲却有了一 便轉向裏邊抵抗第二質點 身氣流被閉塞遏止不 並不 是對於上述原 之節 已經有 能放出因 個 氣前流; 制已經 使不 一口氣 則發生 得前 流 到了 此, 等雖 兩者 洩 進。 出。第 1 及 個 到 例

阈

音

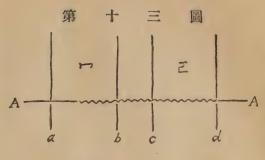
學

第二章

抵所以結果就變成差不多同一

一的

一價值了



一之成阻。

非

塞氣流的送氣比清塞氣流的送氣

Sweet, Prim. Phon § 128, 132, 133)

ab. bc. 聲韻間之流音。

破

裂他們的流音力量自然比塞聲弱所以

增大流音之力量非塞聲並無如此壓逼

與

口

AA. 線中浪痕表示聲帶振動之時間。

發生可聞的破裂而清塞聲更甚這種破裂,

强因為塞聲先把氣流壓逼使除阻

氣流輸送力」又比清非塞氣流

ー如しム

同

是送氣在清塞氣

流

如如

文ムラー

的

以

上說明我們可以得下列結論

由以 (1) 欠太万(淸塞氣流) 方彳く(準淸塞氣流見本章第四節)之氣流輸送力强。

(2) [公尸丁厂(清非塞氣流)之氣流輸送力次強。 (3) 勺勿以(清塞濁流)下止中(準清塞濁流見本章第四節) [ ろ广兀万为儿

# 日(濁非塞濁流)之氣流輸送力弱。

勢一(七)聲氣有直撞小舌之勢厂他的斷定與我之推論差不多一致不過他祗說 不是聲何以混說聲氣(2)(一)(二)(三)之間(五)(六)(七)之間無分別之理由; 氣有疾出之勢久太万方不く(五)聲氣有徐出之勢ム尸丁上(六)聲氣有洩出之 勿下万分(二)聲氣有不出之勢(以中(三)聲氣有回環鼻空之勢L 万广兀(四)聲 (3) 出與卫斗同何以混入(五)類後來雷同王氏的人很多我却要做王氏的諍友。 其『然』沒有說其『所以然』而且他更有三點頗覺欠妥—(1)出不出乃是氣 王璞氏以「聲氣」的狀態做標準區別各聲分爲七種一(一)聲氣有不去之勢力

### 第三節 聲總表

ther Whether the sound exist momentary or continuously (四) 有無樂音化 Whetakes place (二) 怎樣成阻 二十二。由上二節之說明得把各聲依於(一)何處成阻Where obstruction the air-nose is accompanied by voice四個標準作成四種分類現在把他開列 .How the obstruction takes place (111) 聲音久暫

廛

第二章

## 如下表以備一覽一

否	舌	舌	舌	舌	舌	唇	唇		-7
根	根	前	葉	葉	尖			卷//	
	1			1	1			63/2/時	
懸	軟	硬	硬细		1			102/-	5/時
舌	齶	齶	硬戲	齦齒	齦	齒	唇	/ 注	:/ 間
	5	TI	尸	21	古		攵	寨	暫
					,				
	<<				57		力		
								聲	聲
	兀。				30			鼻聲	久
	兀	7			5		~	聲	
								分聲	
					为			聲	
F-1	_	T	戶	2	1			通	
		T '		۵,	ル	万		聲	聲

(注意一)此表同一格之字在上方的是

清聲在下方的是濁聲。

(注意二)塞聲兩格上一格是氣流的下

格是濁流的。

(注意三) ムムドエ下沒有單獨存在的

際語音學會 International Phone-法三國語音及國際語音字母(國 二十三 現在更將各聲與英德 祇在聲之結合裏見著。

ties Association 所造字母為近世 般語音學家所通用的)列表比

		國語字際音母	英語字母	德 語 字 母	法 語 字 母
國	力	· p		p(南部)	_p
	文	ph	p	p(北中部)	
音	5-3	m	·m	m	ın
	口	f	f	f	f
學	万	VV			V
	53	t		t(南部)	t
第	古_	th	t	t(北中部)	
第二章	3	11	n	n	n
	カ	1	1	1	1
章	JL	J-j			
	۵۱	sl	t在s前的	t 在s前的及z 之前流	
	2	S	S	S	S
	۵'	z	Z	s 在字頭或在韻 與韻或 l,r 之間 的如 so,reisen	Z
	尸」	!	ch之前流如 church	t在 sch 前的	
	尸	3	sh	sch	ch
	回	5	s如在pleasure中的	惟外國傳來的字 有此音,如 Journal (Jurnal) Logis (logi)	j,g在e,i,y之前,ge在a, o,u之前,如 jardin (5ar- dž),loger (lɔʒe),pigeon (piʒə).
	TI	c			
	1	Ju		•	gn
	Т	ç		ch, g 在前韻之 後的(北中部)	i 在清聲後的如 pied (pçe)
四十	T'	j	У	j .	y 如 yeux(j $\phi$ ) 及 i 如 vieux(vj $\phi$ )
十五五	<<	k.		k(南部)	e,qu
	万	kh i	k及c在後韻 前的	k(北中部)	
	兀	ŋ	ng	ng	
	F	X	eh 如 loch (蘇格蘭)	ch, g 在後韻之 後的(北中部)	
		H			

各 聲韻與舊聲韻對照可多看錢氏文字學音篇這本書注重說明現象所以歷史

的研究一概從略

第四節 聲之結合

合詳細說就是塞聲通聲之結合試把他分析如左表 的 一聲母ーア方出イリくー了。其實這六個字母所表 二十四。 由不熟悉語音學的觀察想必以為前節各表不免遺漏了六個極常見 並不是聲之原素乃是聲之結

别 他 究竟是一 五。 因 爲他們的結合甚密接所以粗 個音抑或是 兩 個音的結合這並不是很難的事祗要把暫聲和 耳聽着便誤以爲是一個音了但要辨

聲的性質認得清楚就行了

終氣 全開 中 作 從 程都 前 一發聲 的若說這六母各各都是一 應 m 應 時, 還 己經說過聲從聽感 居 是半 氣程 之半 氣程 留半 其 兩者 塞半 全塞, 阻, 全塞兩邊俱敗, 阻。 便可 那 麼若說他是暫 通。 沒賸絲毫罅隙簽聲時, 不 現在アち出イリく六母作勢時 見通聲之存 居, 便非音素 上存 可以 個音 在之時間 斷定他們不是暫聲, 聲則發聲 在塞通並存, 不 僅 素那麼就要問 如 氣程 此當 分類得暫聲 時 全開, 其作勢之全塞便可見塞聲 可知必是聲之結合。 不 應還留半阻若說他是久 他究是暫聲抑 却沒絲毫阻 氣 與 也不是久聲若是音素一 八久聲 程 全塞, 兩 種。這 一發聲時 礙; 久聲則 或 久聲。 分類 氣 一之存在; 聲, 程 自 凡 是 暫 不 則 始 却 聲 作 至 不

個 問 十 題解答 他 們 既是 難。 因爲 网 他們的結合與一 個音 之結 合 了。 何以 般音 在 之結合不同一 一聽感 上覺 得 祗 般音之結合, 有 個音 之存 音與

他

音

之間,

必

有

流

音

存

在;

他

的

中 間,

就

沒

在。 他

的

結

如

第

M

圖,

便

顯

伙

地

位,

所

以

他

在 聽

感

卽

成

爲「ム

後

化。那

妨

說

ムム

是

見。

凡

清

聽

感

過

是純

粹的

流音

ムム

旣

代替

4

1

後

流

第

1-

Fi.

圖,

2

後

流

地

位,

2

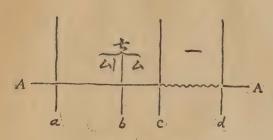
2

占

據

試

比

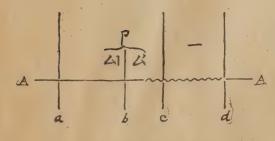


之成阻,即步之成阻。 a. 21 b. 之除阻,同時ム成阻。 21 之除阻,即步之除阻。 之停頓。 C. Z

ab. 21 之停頓. bc.

A 乙厚頓. 線中浪痕表示聲帶振動之時間。 AA.

### 五



之成阻,即下之成阻. 之除阻,同時本,成阻. 21 b. 21 之除阻,即口之除阻。之停頓。

ab. 21 之停頓。 bc.

線中浪浪表示聲帶振動之時間。 AA.

A與韻之間的流音所以 Eweet 叫這種音做『流音聲 glide-consonants』 (Prim.

的聽感上自然消失那末下方等在聽感上便覺得與勹夂等有同一價值我們可以 Compound sounds 』以與別的『音之結合 Combination of soudds』分別。 Phon. p. 64) AA既取得流音聲的資格所以他原來的 叫他們做 『準清塞濁流』『及準清塞氣流』 嚴格地說他們本應叫做 『獨立聲』 資格 「結合音

第五節 聲之聽感的性質

一十七。 從前已經說過音之成立應分機關的與聽感的兩方面研究以上聲之

說明都是從機關上立論還沒有說到聽感上。

少所以我寫這一節書實在是極難的事。 二十八。 從聽感上研究語音在現世語音學上還極幼稚在聲一方面說明的

書上說過的抄一一節來搪塞搪塞罷了這要求讀者的寬恕。 我 想從實地上試驗但現在中國想求種種實驗儀器甚難沒法子祗好把別人在

語音的物理的特性即一個語音與別個語音在聽感上分別的性質竟

國

音

學

第二章

聖

性(九) 究是甚麼 Watson 說『每一個韻由口腔變化所生出的腔調之音節造成他的特 我以爲其實不 特韻是如 此就是聲也不 外 如此所以 我可以斷定 \_\_\_ 每

說就是由 個語音由, 個 或 数個 口 強盛的特別副音這些强盛的特別副音之存在就是語音之物理上或聽 口腔或鼻腔變化所生不同的樂音或噪音之音節造成他的特性。 腔或鼻腔之變化使由 他發生的噪音 或由他放大的樂音各各現出 詳細

感上特性之存在。

on. § 83) 現在就依他的意思把國音上通聲之音節由低而高排列次序如下: Sweet 論 聲 之聽感的性質會把通 聲之音節 排了一 個 次序

厂厂にルアム下

我又臆斷鼻聲音節 之次序(由低而高)如下:

兀了了广

口 愈窄那所放之音副音存在愈複雜音節就愈高。 因 爲 軟口蓋愈下垂令鼻腔後部愈擴 大前部 (鼻孔處) 愈縮小凡共鳴器前端管

### 第一節 舌之節制

斂的節制作用上舌就是最重要的機關每當舌之地位發生一個微細的變動那口 所以想詳悉韻之變化必要把那口腔之張斂的節制作用分析研究在這口腔之張 從前已經說過韻是一種純粹的樂音受了口腔張斂的 節 制而 生變化。

裏就造成一個新共鳴器而使那樂音生出變化便造成一 個 新 韻。

舌之運動普通可分爲水平線的及垂直線的兩種 進降及升降。

三十四。由舌之水平的運動發生兩大類一

根的節制占優越的地位(參看第十六圖) (一)後韻。 Back vowels 如义己丫因舌之全部後退而前部又壓下去結果使舌

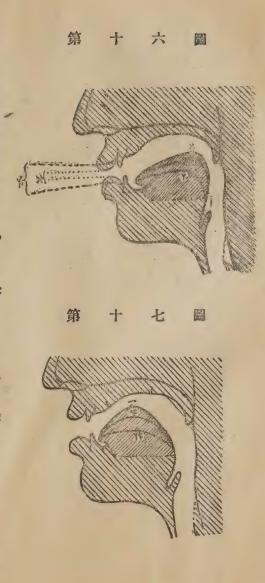
前 部 (二)前韻 Front vowels 如一七丫 ] 舌前部向着齶前部上升使舌全部由口腔 向後 傾斜(參看第十七圖)

更有(三)叫做中韻 Mixed vowels 如己 (注一) 三七 (注三) 舌全部陷於中性的

頭

音

平庸的形式無論前後的節制均無優越的地位。



中 音音素的 之質月陌麥等韻自九年五月二十日國語統 此說我 發 修正國 音部位。 不敢贊同。 音字典 我把 記明 八香 古母 以 存 列入中韻 古當 在 の黎氏 於中 就是採用此 語 也 音 說: 籌備會議決歌智個等韶用和當於語音學上0 裹, 有 亡是正 **此說廖氏把他列** 兩 個 處所; 中 部, 在北京 又說 列入後韻相當於 人, 古是 語中 舌央部半 之歌哿簡韻 降 9 的 音 在廣 母之 州

正

語

员

音

學

第三章

摩

音

圖

八

表示 θ 音舌的地位。 表示A音舌的地位。

> 之 **△**, 過 隅 一之方音質, 月, 陌, 等

開 南 貴 呼, 州 中 南各省, 廣 (西等) (如湖 占 中 北 國 湖 大 育

部

分,

四

川

第

+

學廣 州 隅之語? 所 以 我 以 爲 九 年

五

俱讀

為

Ð

音。

那末又豈能強

大

多

數

廢棄 二十日之議決不特要將北京音之歌帶個廢棄而代以中 in 代 以 中 南 部 之質, 月, 陌。 由 此 我 可 以 說 △晉是不存 在 於國 南部之歌哿個 晉裏的。 那 末, 卽 廣州 古母 自 話 之質月陌, 應 依 修 E 國 也 晋字典 樣要

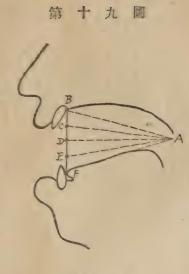
{說 丽 讀 爲 0

注 二二母 Ŀ 加 . . 表 示相 當 的 中 韻。

離, 其實 三十 並非靠舌之單獨的 舌之垂直 線 的 運動, 升降構成件着他的 發生舌 之高 度 Height .... 個 下齶的 舌 開 崩 合 齒野 也 間 屬 之距離。 必要而 此 等距 遺◎

ご角度。 (出 下朝與問 之距離排成, 如第十九圖 飯舌? 刊·o 降·o 成。 II-0

当別 湖伯 之廣狹或下鬱開合之角度發生種 種 不同 的 贺:



BAC 合 BAD 半合 BAE BAF 開

距 下齶角度至大舌與上齶間 離至廣 (一)合韻。 開。 如 Open vowels 9110

齶角度至 小舌與上齶間

Close vowels

距離至狹即

舌已升到了聲

韻交界處如再升 點便發生阻礙, m 成 嘶的通 聲了如

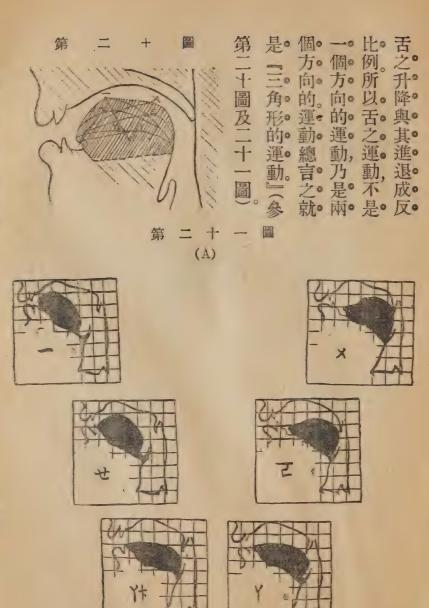
介乎兩 之間的有

半合韻。 Half-close vowels 如廿二廿二

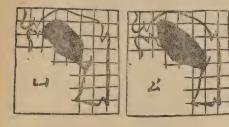
回 半。間 Half-open vowels 如 之。

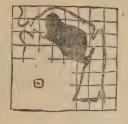
舌之進退與升降有關係在前韻舌之升降 其" 退成正此例 在

Ti 十四



五十五













五十

國

### 第二節 脣之節制

隨着舌之升降而變化但有時却是原動的 下齶之作用純是被動的 變化狠有關係。 口腔 之張愈的 隨着舌之升降而升降唇之作用雖有時也是被動 節 制作用上次要的機關就是唇唇與下齶之作 —矯舌之作用所以脣 之節制對於韻之 用 不同:

我們叫 漸向前相接近而唇之狀態漸漸變成圓 cls又讀前韻由丫至一兩口角漸漸向後退而相遠脣之狀態漸漸變成 做平層韻 Spread vowels 在這些中間狀態的就叫做自然層韻 唇之運動得依其狀態而分別試讀後韻由丫 形所以我們叫又做圓唇韻 至 X 就可以見兩 Rounded vow-一字形所以 Neutral 角

唇。 之。 平。 唇與舌之間必有相應之動作舌愈後升則唇愈圓舌愈前升則唇愈平所以 九。 與舌之進退爲正比例這是唇之作用完全受舌之支配的至若他的原 所 謂脣之被動的作用者當舌運動之際唇不 ·用力而一 任 其自然之趨

音

學

第三章

個 員 之。 圓。 這 動 東西。 地位而唇却取後韻之狀態換言之卽舌之前部占優越的節制地位而同時唇。, 形『」』就是前圓韻因為他是合『一』之舌的作用與『×』之唇的作用而成的 種唇矯舌作用而發生之韻是甚麼就是前圓韻 Front Rounded Vowels 及後不 的 作用則故意矯舌之支配使由 Unrounded Vowels 兩種後者國音所無不論前者之成立舌居於前韻 一舌節制而成之共鳴器因脣之作用而生變化由

第三節 聲化的韻 Consonant-modified Vowels

了其次就是「葉化的韻 化 可。 活尖 時說出假如我們將舌放在1之地位無論何韻都可以讀出而後韻最易這種 的韻多半不重要但其中有 譬如英語Starry中之舌尖聲I他的自身常屬韻母如果我們把造成這I的上 四十。 地位放入前一 『聲化的韻』這個名詞是根據 Sweet 之說而立他說『韻可以與某種聲 個韻 Buzzed Vowels。」葉化的韻由 s 之舌葉地位造成如了 母裏那 種 末, 「尖化的韻 stari 就要變為 Point-modified Vowels J stàri (,舌尖化的記號) 最應 注

成爲韻其結果便是發生一個尖化的牛開中韻『か』又及3也一 ( ) 舌葉化的記號) 』ー Prim. Phon. § 46 & 47 叉說『舌尖聲』可以使他變弱 樣可以變弱

同類的結果(同書 § 87, 88 )』

有近合於r之價值了(Ripman, Elem. Phon. § 70)』 加加 Vietor 冠的ol Coronal oll 「oll 舌尖翹起差不多到 也曾經論及尖化的韻說 一韻 與 r (按此指1。下同) 之結合北英人 r的地位所以這個音就

之 還 之間 解 生 決這問題首先要知道上下口壁某點之抵觸或密切與口腔 於 可以 於 地位之最高限度所以纔能夠把氣程發生阻礙那舌尖抵齶只算是一之卓越的 意義 決不僅 此 口 腔 有一個困難問題發生了從前已經說明韻發生於口腔 在 並不 內氣 此 得 僅 **程上阻礙** · 致。 因 爲舌尖抵齶的原故實因爲舌之全部俱上 個自由的氣程這在『4』最易見得在『1』為甚麼沒 如果上下口壁雖 (十三) 所以聲韻 有某點 抵觸 之性質是矛盾的怎麼能夠同時 或密 切, 而 升超 內自 腔 內氣程之阻 過韻母所需 內空隙廣 由的 有自 氣程; 大我們 由 礙, 要古 的 兩

副

音

學

第三章

110 程。 糊® 共 共 爵主, 然 開 節 由 氣 論, 的。 鳴 鳴 境。 並 力 的 程 張, 制 界就。 成◎ 舌。 器 器 於 並 不 氣 有 使 ---作 彦。 70 切。 非 是 同 比 比 程 甚 舌 用, 是。 之他 的。 10 分。 實 較 絕 較 麽 並 旦 部局 聲◎ 空。 的 的 的 對 阳 不 7140 1 分。 語, 之談。 擴 基 是 或。 縮 的 礙, 部 盡量 所 的。 初。 通。 矛 礎 張, 所 小, 不 祗 以。與。 聲◎ 聲 嗇● 那 那 盾 調 過 有 之語。 又。 化 10 的。 所 Sonority Sonority 自 a'F 舌 D 不 盖◎ 的 Do 由 之 降, 尖 能。某。 程。 韻, 他 第 與 氣 這 抵 們的 聲韻 說。部。 都。 其 便是那 否, 程 齶 他。分。是。相。 寬。 實 就 就 章 實 與 便 些可 之性質 口 比 比 差 第 難 能 a純。抵。 說 較 較 別, 四 有 比 尖 夠 是 以。 的 的 節。 化的 不 較, 阴 定之界限。 是矛 的。 或。 勉° 低 高 過 自 礙 韻, 所以 a'; 相。 是 强。 種 些, 些, 由 氣 算。 當這 密。 却 中 盾 便 之 便 相 程。 性 帶。 是。 切。 的, 對 程 114 114 整 假 To 的 所 自 不 做 做 的 與 日 度 個 0 如 經0 以。 差別; 音 能 韻 田。 聲 韻, 由 減 時 我 九。 分。 们。 的, 物 反 少 7 也 候, 們 eutral Sounds 之,口 港〇 的 時 岩那 所 不 理 我 把 \_\_\_ 以。 點罷 並 在◎ 過 1-們 舌 10 是比 立, 這◎ 程 觀 紹 尖 是。 察韻 此 程 Mj® 比 抵 了。 不 韻。 虚", 用。 車交 車交 乃 比 能 本 的 不 形 的 較 來 20 與 訊 间 竟他 他 定 110 小 的 對 分 在 口 時 羅 待 聲, 腔 的。 HI O 自 把 輯 由, 由, 全 自 的

究

所

合於聲之價值」更精當。

的 韻是 几 - 甚麼就 聲 是, 花的 韻 向 來鬧 在 歐洲語不見得重要在國音上 不清白的『儿』 母及容雌, 思, 却很 之,馳, 見得重 師, 日等 要國音上 字之韻 母。

竟 千 等字離 田 應 來 思 屬 表 師 1等注音。 一聲母 支韻 他, 兩 但 類, 自 而獨 可惜沒有精密的 抑 屬韻母? 切韻指掌圖 『究竟思師 立注音字母 <u>\_\_\_\_</u> 這幾 兩類 E 分離齊齒 說 個 用 字的韻 問 明, \_\_\_\_ 儿 題, 而 H 天 誤 天 母是 來表 (卽合前韻) 鬧 把 他思 甚麼! 個 思 不 師合爲 休, 儿母 至 兩類還未製母, 之支而獨立勞氏又造 今沒法解 韻晚近 的性質究竟是怎樣他 北 道 音 用下, 又把 方, 而 出 **丛**, 生, 師餒

於 吳 思收聲於爾 几 氏 說 或 中 1 彼按 音韻學者 此為 滿洲音 ち, 關於這幾個 乙, 儿…這 的 }國 書所列之字母) 八 問 個 題 母 就是音韻 的答案比較近 其音爲漢 闡微 上所 理 的 文所 謂 有 吳 收 聲於勒 無 氏 及錢 收 氏

音

學

第三章

-n,

處。 聲 韻 者 者, 拼 m 印 者 僅 聲隨 錢 日。 -131 母 韻 刨 字 不 刨 配 儿 最 氏 的 與. 知 与 4 實 Y 必 的 爲I 說: 他 用 性 高, 聲 他 世 世 三; 四惠: 韻 之價值, 質 們 其 這 日, 乙, 儿; -上十 I不顫擦者卽此物』(見吳氏致錢氏書跋青年第) 次 (参 乃是 說 四 上, 4 1 1 在 大概 省 師 者 内。 ( ) 這 户用 韻 本 刨 刨 -p, F 在 \_\_\_ 帶着 章第 4 有兩點 同 母, 4 7 儿等 日 點 儿 世 世 -t, 實足 六節 母 時 回 ۷, E, ------X, 齊 最 之韻 間 未當: 例 P 拼, 的) 前者韻句 低, 某聲: Υ, 引 表 者 同 失 即尸世 我 前 去所以: 而 出。 ち,用 母 正,世; 們 吳 似 的 (一) 誤認 氏斷 在 的 乙可 非 傾 與聲的 日日 ( ) 思 向; 國 語統 拼,党 想 為 儿 儿 者 到 及 後 者, ----聲 致。 母, 思 價 間 者 卽 儿, 非 儿 化 值, 乃是 籌 必 回 師 及思師 为 便 是 與 的 在 備 世 世 Ξ, 是 韻 韻 相 舌 吳 日, 儿 勒 會 去便是 之韻 葉 說發明這二 學 母舌之高 1 異 中 例 與 ۵, 僅配 为Y 相 時 化 同 倒 四卷第 的 前; 間 母 種 r 他 思 哎 韻, 爲「收聲於某聲」 非 P 3, 度並 顫 的 先 正式 者即 S **サ**イ兀等 五. 擦 個 功 後 而 號 麼? 能 非 發表 韻 前 T 接 不 -17: 表 者 世 -m, 如 此 應 口 含 致: 的 則 同; 此, -ng, 說 思

於聲 與韻價值 同時 存在之意微有領會對於此 數母的真諦似乎呼之欲 出了可惜

他自說『無野心探索』所以終不能有所發明。

師。 的。 几 母。是。 那 葉化的韻。 末 究竟這二 一個韻 詳 細 母是甚麼? 分析之如 照 我 的意思以爲儿是『尖化的韻』 思。

從 來 論 儿母 的 以黎氏之說 為最 近合他以 儿 古十 r 國音音素

四 含有聲母 位。 此 之性質他 說 之長處在 的缺 認定 點, 儿母的 也 與吳 氏 四 個 樣誤認為聲隨的 性質: Î C )韻; 韻, 中韻; 而 不能指 半 爲 ·開 ; ; 聲 化

們 的韻。 這 種 可 大抵 音, 以 用 由 二氏之說已經證明 儿之發音舌在 Sweet 之意, 叫他做 亡(0)之位置, 英語 □ 化的韻; 中 固 有其 但 同 例 或 時舌尖翹起 用 (四十) 而我 Viëtor 之語叫他 [ii] 國 遊野, 學者竟糊裏糊 有 作 做『加冠的 J 音之 傾 塗說 前。 9

他是東方特有豈非坐井觀天之見?

凡 九 年 日 「本文ラ行」 五 月二 + H 西 國語 文 r 母, 統 一概用儿。 籌備 會議 這個議決之成立其動機 决: 一儿 亦 得 用 為 聲 母, 所 其 發實 位 置在 由 口於當時 聲 母

國

音

學

第三章

記號 讀 他 北京語中稿有用爲聲母的時候但是北京語讀「兒」 人提案說他不是韻母要把他改到聲母裏頭去此說固然有一 不 (一)是用在名詞之後的變成名詞之語尾如「花兒」「茶儿兒」「棍兒」「明兒」其音 如此。 是聲因此之故所以我於聲韻兩方俱存儿母而國語統 部分都比他下降他的氣程比較自由 Sonority 比較大所以他實在是聲化的韻, 爲 非 xuae'tito acjie' atsis, 乃讀 此 正他們所謂聲並非韻二一是獨立用的仍存韻之性質如 爲 ets:6 kuono mijo ,乃是 xuan tstoaejin, kuosn, misn (了鼻音化之 此時讀兒音僅僅舌尖翹起向齶一 字實有兩個不同的性質 籌備會當時議決 點與前同但舌之其 面的理由因為 「兒子」 儿在 也 並

我 們可 、聲韻與 ,叫他做『多化的韻』有必要時可用『み』表示他或用『口』表示以同一字 師等之韻母 儿同例。但此韻祗限於與翹葉聲合音通常可以直寫上不尸口無製韻 舌 在 比 古高 比世 後 即它的位置, 但同時舌葉翹起 一向齶或

印

之必要。

是

同 例。 可以 但此 叫他做 思等之韻母。 韻 亦祗 『 Z 化的韻』有必要時可用『 Yi 』表他或卽韻母 善 舌在比: 世 高比一後卽 ï 的位置但是 限於與平葉聲合音通常 高比一後卽i的位置但同時舌葉舉起向齦我 可以直寫下方公無製韻母之必要。 通用聲母 **」**、 一具與

交審音委員會結果如何還沒有曉得但錢氏黎氏等同我所作國音發音表已探 韻 我這個學說了茲將衞君提議及我的意見書附錄於後 母與我之說有一部分符合我曾有 八月十九日國語統一籌備會大會有衛挺生君獻議將「口」母改爲思師等 一個意見書卽照我此 說提出 修正, 後

## 回」母宜列入介母入聲當廢說

The sound value of a letter 作勢而不能成音者也[1]母之名稱為 字 (衣) i 能成音者也「丫」母之名稱為阿萬其音值亦為阿萬能成音者也統而言 hsi) 成音者也而其所代表之音值同英文之 Sh (元按應為 hs)口 母之「名稱」The name of a letter 成音 顎鼻僅能呼氣震蕩作勢不能成音者也(一)母之名稱爲(衣)~其音值亦 不必能成音譬如 Mo成音者也而其所代表之音值, 「丁」母之名稱爲「希」 Syllable,而字母所代表之「音值 Shi. 舌僅能 (元按應 同

國

音

學

第三章

值皆爲其名稱之音之起首作勢之微聲(以後稱「聲首」)不能成音者也此字母之 之國語四十字母中凡介母韻母之音值皆與其名稱同能自成音者也凡聲母之音

「名稱」與字母之「音值」之辨別也。

含有韻母介母之分子 Vowel or Semi-vowel Element 可知 聲母之音值既皆不能獨立成音今廿四聲母之名稱皆成音則廿四聲母之名稱 也。

今依部令所頒者而論廿四聲母之中前十七母之名稱對於介母韻母有所歸依,

而後七母無所歸依試表列於左

屬於三母者九母爲

屬於古母者爲四母爲:

勺太子为(元按以上二層實無分別)

4,,,, 屬於一母者四母為:

**出**イアロアちム

稱, 且有無以代表其韻之苦者矣則其當亟補缺也矣。 國言語之有字母當使其能於一國字之聲韻畢有以代表之令並字母之名

示竊以爲宜以「曰」母表示之理由列左: ロアちム七母之韻皆以英文之啞E 哉? 韻之「支」「紙」「寘」「質」「職」中大多數字之領韻母乎使無以領之豈非 今韻勢必需各以一韻母或一介母領韻。試問依今所有之韻介諸母將以何者爲舊 國音之今韻書亦國語統一研究中之一緊要事業也依科學的方法集韻 舊韻書之纂集不合科學的方法且不合今音夫人能言之依科學的方法以 (「一」母不能盡領該諸韻北方音則然) mute e表示之獨不聞以本國何母爲之表 吾聞今之研究國音聲韻者於上<br />
行戶 **警**則一 一大遺憾 重纂 切

母 之音尾地位則大多量同「口」。 就口舌地位而論上イ尸三母名稱之音尾地位則完全同「曰」ア方ム三

音

第三章

「イ丫」實同「イロ丫」並不涉絲毫牽强也。 加 乎其問譬如「張」爲「出尤」實同「出日尤」「早」爲「下幺」實同「下日幺」「茶」爲 「口」音之所成若該大聲後如置韻母或介母而延長讀之更覺其中有「口」音介 一口」音之所成下方公三母之名稱延長鄭重讀之隱約爲三者聲首之下加 就聲音成分而論中不尸三母名稱延長鄭重讀之顯然爲三者之聲首

母之音不可再分析。 該韻唯「曰」母可以表示之除「曰」音外更無他音可以擬其仿佛且「曰」

皆可應用。(一)其作聲母用也則部令之所頒者是勿待復贅。(二) 其作韻 前節所舉「張」「早」「茶」等例特其所以異於他三介母者則以祗能隨出イ尸下, イ戸下方公六母名稱之尾韻也(三)其用而介於一聲母一韻母之間也則 則竊所謂依舊韻可爲「支紙寘質職」部中大多數字之領韻而今字 審如是則「曰」母宜列作介母矣按凡介母之效用有三(一)可以當作聲母用 可當作韻母用(三)可以用於他聲母與他韻母之間「曰」母對於三種 出

方公六母之後始可成三拼音且可減之而爲二拼仍不變所成之音耳。

落懸空擋擬之困難矣放敢作「口」母當列入介母議(下略) 切字韻皆得領韻者以表示之而今後之言聲韻者庶一切皆有具體的音標而 右 所論者「口」母稿可視為介母用而無流弊且一經改為 介母則國 一音今韻之

對 於衞 挺生君[日]母宜列於介母意見書

我 對 於簡君出千尸日下方公之韻母應有以代表之一層毫無異議但我的 意見

與 衛 君不同 的 有三 黑占:

韻的「口」 無 旦母有聲 阻這是聲韻之結合與 承認口母聲母之性質他說『其作聲母用也則部令之所頌者是』 (一)「口」母不可分析之說不對。因為「口」母名稱初讀時明明有阻由有 一兩種價值。 母性質又承認其有韻母性質可知「口」母名稱顯然包括聲的「口」與 **出**名尸之名稱同「口」就是尸之濁 母而且衞君自 衞君既承認 己也 阻 而至 明

(二)以上不尸與下方公之韻母爲同一太粗而衛君也自知其有微別所以於下

園

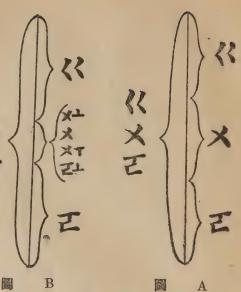
音

學

七十

of Plonetics," § 88) 這句話恰好拿來解說我們出不尸口及下方公的韻母出不尸 的 的 . 則 的韻母就是由多變弱下方公的韻母就是由又變弱。 韻 Consonant-modified-vowels 他說聲母 Z 5 應作的後者乃是「口」化的「让」在語音學上應作的這種韻 Sweet 叫上做聲化 爲云的舌葉化一則爲口的舌葉化所以前者的韻母乃是云化的「二」在語音學 韻母舌之地位較升而且前所同者就是都受了舌葉化 ム則說「大多量同口」我以為其實不同下方公的韻母舌之地位比上彳尸口 都可把他變弱而成中韻("Primer Blade Modification

同, << 間, 因為流音之時值甚小而介母則確有一個音的價值所以如圖A則為以又己( 可以認爲介母「曰」則以己間之流音也可以認爲介母又了那麼『以己』應解爲 舌恍惚經過了日的 (三) 衞君說出九二出口九下幺二下口幺千十二千口丫這也不對雖然千丫之 認爲所謂介母(介母這個名詞我本不承認姑就通俗言之)如彳丫間之流 二了何以故因為舌由</a>
(到二的確經過了「×」母的地位
(類知流音與 地 位但祇可認爲「流音」Glide(舌在兩音間之含糊地位) 介 母



由此可見彳丫間之含糊的口乃是彳丫

間之流音決不是介母。

(1) 口 由以上論證結束的話就是 母確是聲母但另有「口」化的「世」

韻, 卽。 之馳師 日等字俱含這母。

②咨雌思的韻母乃是一公」化的「二」韻,

即高與之馳尸日的 韻 母顯然不 同。

(3)這些韻的的事實上並無介母之作用。

因 此我提出 修正 如 左:

仿 儿母兼表聲韻例口公兩聲母也得兼爲韻母。

理 由)因爲這兩種韻母僅「之」「馳」「尸」「日」「咨」「雌」「私」七音用得着 他所

以不必另製母。

關 音 學 第三章 温

### 第四節 四邊形上韻系統圖及表

四十四。 由以上說明韻可作四種分類依於一(一)舌之前後 Whether back

第 崮 半開 開 YF Jones 作的: 化 Whether it is consanant-modified 現在把 is the position of the lower jaw (四) 有無聲 without lip-rounding (三) 下觸之地位 What-歐化 Whether it is pronounced with or or front articulation predominates (11) 層之 他表示在一個不規則四邊形上這四處形是仿 (注意二) Y在三三母祇存在韻之結合裏沒有單獨存

是聲化的韻四邊形內小三角形表明中韻變化的範圍。 (注意一)有米附號的母表明是圓層韻在括弧()中的

在的。

字國母音	國語字 際音母	英語字母	德語字母	法語字母
×	u	u, u, 00	u	ou
正	0	ō 之前流	0	o,如rose; ô如côte'
Y	a	ä	<b>a</b>	афпраs
, t	а	a在ai 中的, 或ī之前流		a tura ge ra3), ma.
ᄔ	е	ā之前流,ĕ	Θ /	é
_	i	ēĬ	i	i
Ц	У		ü	u
古	Э	短的後韻在 unaccented時, 如villa,stirrup ivory		e 如redite (rədit)
芒	ö	o 在unac- cented 時,如 fellow(felö), ho'tel (hö'tel)		
ŧ	ë		unac- cented之e 在字根前 後時,如 gerettet.	
76	θ'	韻與 r 結合時(北部)		
P	ëş			
۵,	ÏĢ			

四十五。 現在更將各韻與英德法三國語音及國際語音字母列表比較如後一

角形截去頂角即為四邊形大抵一般語音學者多半認為三角形獨 Jones

用四邊形我以為他這說切於

(注意三) 舌之運動理想上可認為三角形的但實際上其頂角大抵沈寂在舌下如第二十二圖所以三

實際所以用他。

第五章 韻之結合

實際)至於一又則用一又拼他其實是弄錯的。 實際不合又廖氏說「幺」是平複韻 Level diphthong「又」是升複韻也覺得遠於 應是一世)」世(月嚴密地說應是」世)後者卽用兩韻連寫注音前者除一人 有七個一丫(鴉)×丫(五)一己(約)×己(窩) ]己(攫)一世(耶嚴密地說 於前者的有五個丫一(愛):世一(杯)丫×(奧):己×(歐)一×(憂)屬於後者的 (二)第二個韻音勢較大的叫做「升複韻 Ascending Diphthong 國音上複韻屬 分為二類—(一)第一個韻音勢較大的叫做「降複韻 Descending Diphthong」 說見國音音素的發音部位。向來以另一丫一人一二一女一丫又一二大與 每一複韻另用一個字母表出丫一為历世一為八丫又爲幺己又爲又(依黎 四十六。 几 二韻結合又得依於音勢 Sonority or Loudness or Stress 之升降 韻之結合有二種—(一)二韻相結合的(二)三韻相結合的。

最

避 他 形, 相 决 和 氏自己也 流音一不能 大的。 恰恰 之性質似乎忽於觀察了他這個結論 個階 何 四 去極遠試觀第二十一 十九。 中間的位置和情狀即流音(三)乙韻雖一×結合之間經過一 能就指這流音爲複音。」 狀, 以 級他的位置和情狀恰恰在兩極端 在 如 一人結合 說 此 兩 善忘 指 極 易氏說「」」「世」 過, 端 爲 之間, 所以 他說…甲乙兩韻合成一韻或是從甲到乙或是從乙到 的 兩韻之結合; 中間」一句話這話就未妥由 也經過 個 圖 複韻 也是複韻」是一义之結合世是一人之結合他 表明時間比較的 兩韻之結合乃是指 在 一個近合 至少 一×中世在 包括了 世 之大前提就 中間 了三個階級: 母 即世的 的。 中時間不 便 由 可是這個階級祇算是兩韻問 位置 個韻變到第二個韻必定經過 明總之單韻是口 一韻到第二韻而言這句話 在 「他(指複韻)的 和情狀; (一)甲韻; 至短比較他獨成一音時, 但這 個 腔 祇 算是流音, 位置 之狀態不 母 由 甲 的 甲 於複 位 韻 不 和 的 到

音

學

第三章



變的複韻是變動的, 第六節 聲 隨的韻 界綫至明不易紊亂的。 Vowels

followed

dy Consonants

經說過前 後者韻與聲之價值, 聲 與他結合的他與聲化的韻之差別從前 Ŧi. 所以後者乃是音素前者不是音素。 十。 者韻 聲隨的韻就是一 與聲的 在同 價值, 時間 在相 個韻之後 表 異時 出 間 有 四 出; 個

不 或 音 備, 如 東拉 此聲隨的韻 對於這種合 西 扯, 注音時 音都另製字 本無在這裏討論之必要但 候, 鬧 到 張 母表他义不 冠 李 戴, 所

除他們的

誤

以

不 能 不略略辨明。 而且有許多人誤解了這聲隨的韻之性質的更應破

第

---

E

解。

或 或 前 與 等考之亦 的 所 三陽聲入聲又各分三類加加力。 實際 後都 者不過僅僅陰聲之短音罷了所以後者是音素問題前者乃是音調 塞聲隨的韻前者 韻 如 長問題) 入聲與古代及閩廣之入聲完全不同意義後者 如 ap, at, ak (二) 鼻聲隨的韻如 屬 也是如此。 as, (五種具備) 中國語在古代或現在之閩廣等處尚有二種即鼻聲隨的韻 미 az, al, az, ax 等 (或加(五)滚舌聲隨的韻如 ar) 而且 能。 在 陽聲之m一 理想上說無論何種聲都 由 此 (滿洲語就國書所謂收聲於一母」於「克」於「勒」於「爾」於「 我們可 叫做『陽聲』後者叫做『入聲』與單純的韻叫做『陰聲』並 個。 系也變入中一系去了所以現在國音上所存聲隨的韻 以說聲隨的 - t, am, an, an (111) ·B現代北中部入聲完全消滅了 可以與韻結合並且無論這聲放在韻之前 韻 應包括四種 分聲隨的韻如 之成立要素乃在語尾之塞聲, (或五種)—(二)塞聲隨 al (四) 在許多種語 Intonation (現代中部 通 扩 思 聲隨 的

五 十二。國音上聲隨的單韻有八個一马 (= + 7 如安) 」 (= - 7 如恩) 阈

七十七

派氏

有

ーろ及ー

亢

兩

外其餘五個實有更正之必要但是為他們另製新母同马了九人等齊列恐怕因 了(參本章第八節)這種錯誤除一四,3四可以認為四母受前面一或3母之影響 四 た (=>T加邦) △ (=さ元如崩) 一つ (=一ろ米一さろ如因) 一△ (= (一」) L (一人) X (X人) Y ( ] 」) ) | 我以為他這個辦法倒很不錯 一人工半」己兀如庸)其中有七個是拼錯的這就是讀音統一會拘牽等呼之誤 一兀半一己兀如英) ×厶 (=×兀米×己兀如翁) □□ (= ]万米]己万如 (=]世ろyæn ★] Y ろ如鳶) × J (温) 一九 (央) × 九 (汪) □ ∠ (= 類惰性不容易辨到所以錢氏主張這五個聲隨的韻連同那個複韻一又 一共六個把他們拼錯的兩個字母合攏寫在一塊權作新母如気(一叉)与 聲隨的複韻有七個——— (=一七万 niæ 半一丫万如言) × 円(如丸) □ (四十

謂之鼻音Nasals。鼻音乃聲非韻也更有人把马口叫做純鼻音尤為可異除了Nas-五. 有人叫马了九人做鼻韻或鼻音白語音學上通說言之純粹鼻音 1始得

的。

然後軟 聲 在 異時間的結 外還那裏有純鼻音『鼻韻』與『鼻聲隨的韻』亦不同後者氣先從口 口蓋下垂塞口腔之氣程使氣專由 合便是马 「尤人反之前者發聲時氣同時分由 鼻腔出成, 一鼻聲這一 個 口 鼻兩道出, 口韻與 出成口韻, 便是 個 鼻

第七節 韻之聽感的性質」(蘇音之「安」「恩」等(六)

音調 Son 好 每 所 是把 每 有 個音階 五 唱 十四。 所謂特性腔 生的特殊性質纔可以明明白白聽出來共鳴器之形狀 出時, 他 個韻依着聲帶振動之變異生出高低的音節, 點 移動, 作 Scale 便見得 細 Sweet 語 便創造一 唱出來的一樣但每一個韻更有他自己的固有音節, 調 聲 說: a 音 to 依着他的共鳴器之形狀 『在聽感上說韻乃是受共鳴器 whisper 比i音深沉, 個新共鳴器這種種新共鳴器就把樂音範成種種 them 因 u 音 更比 爲 細語聲之音節是不變的 及範圍 a音深沉想查察韻之固有音節最 毎 而成立所以 1 個音 口腔 及範圍與音節 節, 就 變 i 如一 化的樂音層 那末共鳴器 a, (按卽 個 u 之關係 韻 不同的 在 Wat-同 在

國

音

學

第三章

韻

スナ

則 淵 因 很 合韻音節却比較開韻低因爲開合甚則舌愈後退』— 深在前韻及中韻則開韻音節比較合韻低因爲開韻之口腔較爲寬啟但 易 a. 明白。i 之共鳴器範 論韻音節 之成立由於前口腔之峽道所以他之音節很高反之a與 圍廣, 與 口 腔關 u 則 係 唇 甚好所以我把他整段抄下來。 之孔道窄兩者之音皆成立於後口腔故其音 Prim. Phon. § 60 以上 u音節 在 沈鬱 俱低, 後 韻, 而

他 曾把幾個要緊的韻排列了一個次序現在我也按照他的意思把國音上的 之音節(九)也不見得 的音節 Fi. 4-五。 上順 韻之正 序 如 一稿的音節現在還沒有人能決定。 正稿所以 我們要排列韻之音節上順序也是困難的 Helmholz 所考出的六個 韻, 排

列

X三个艺艺儿社山日公丫世一

第八節 闢等呼論

道 也有個不得已的原故現在的國音裏頭一般學者還不是奉等呼論為莫上之神 五. 十六。 我 這 本書 本 來不 作歷 史的 研究的為 甚麼忽然又研究到 『等呼論?

覆轍。 的 介 第 就 秘, 音學 引 自山 母 把 Ħ. 天 錢 用, 等 加 節 更 幾 m 呼論 的 氏 及第 有 何 加 個 把 黎 複韻 切, 違 人還 上 甚 妙 原意; 用。這 氏從 窮 六 麼 拾黎錢 重錯 節 本 及 叫 聲 前 做辨 探 不 說 一來使 是 誤。 原 也 隨 過 T 地 大 在當 兩 很 的 別 詳 可 崇奉 他 麽? 韻 等 氏 們更 憐麼? 組 廢 他 瞎拼 時 呼 介 棄 等 負 們 的 要知 我 呼論。 製 紹, 之說當 把 不 們 那 作 番, 通 道等呼論的 責 來 爲 現 荒 的 弄 警醒 使 作 唐的 在 任 到 介 把 他 感 他 之人已 母 密藍 這種 們 們 學 學 視 認 說 的 者 爲 本身已 迷惑起 識認 本; 觀 經 枕 奉 的 大抄 錯了。 念 爲 耳 中 識 却 心 至 目 經是 見, 特 寶還要變 寶麼? 廬 根 後 都 所以 Ш 來講 抄, 本 ·改變了。 真 吹 気し 因 . 個 學 面 不 到 爲 T 不 目 能 等 者 本 這 他 通 纔 町 加 不 呼 叉 不 們 從 的 知 把 是 厲, 是 如 這 東 道 他 何 在 種 而 西 自 所 般 蹈 錯 妙 經 家 根 誤 其 在

韻 切 南, 4. 切 韻 指 愛法華梵 南 等 以 Ŀ 呼 論 同 字譜等韻 切 的 韻 重 要著 要法以 作 得 有: ·兩者 等 書 七音 中間 內容截然不 |暑韻鏡 以 等韻 切 同前 韻 切 音指 指 者 掌 南 圖, 北 方 同 切 1 切 韻 或 韻 指 中部 要法為 南, 等韻 人讀 界等 切音

使

學

得

真

也

不

見

得

值

錢

學

第三章

韻

代 以 音。順。進, DU 便 法 於 罵 了 指 然 114 就 序。 後 切 是 前 錯 韻 大 他 的, |南 不 m 了。 四 要 段 者 的 10 由 乃。 所 不 解, **〈法等韻** 其 等 笑話, 合。 做 後。 持 所 内 質。 說, 實 分 殊 以 谷 \_\_\_\_ 這 韻。 法, 叫 10 則。 類 不 他 歷 說。 不 知 元。 前 用 10 標 兩 來 \_\_\_\_ 過 自 派 得諸 若 音 等◎脣◎ 老 明, 潍 己的 韻 前 以 派。 做 呼。 化。 則 並 廣 全然 者。 不 個 書 學 等。 是程 方言 等。 所 東 者 呼。 乃 乃。爲。 分 是。 音讀 屬。 得 論。 呼。 標。 不 列, 對 準。 疎 於前 於。 辨。 同, 度 反 做 覺茫然。 击。 後 節。 以 E 略 評 别。 Ho 些, 差 則 者 音。韻。 說, 前。 我 判 者 別, 潘 古 諸 聽。 之。說。 考 『明清。 後 感。唇。 慮 乃是 個 這 音 書, 則。 氏 者『 個 所 的 Lo 的。 Z 分 攻 得 調 結 差 等。 性 標 擊 等。 形。 精 别, 狀。 呼。 果, 質 準 不 不 合 唇。 或。 前。 F 細 向 遺 說。 見類 乃。 是。 者。 差 者 作。 此, 來 餘 化。 論 一分類 明。這 乃了。 别, 說, 用。 無 力, 音。 的; 排。 以。 他 者 不 m 只以 所 列回 們 標 ----或 兩 潘 者 以。 韻◎ 韻● 準 韻 種 分 氏 之。 就 等 後。 70 類 並 爲 UJ) 音。 音。 得 沒 稼 他 呼 者◎ 於 \_\_ 實 論, 節。 結 是 發 有 引 堂 際, 屬。 果 改 八 牛 我 等 第。 變。 iffi 的 們 於。 同 更 這 對 分 大 時 或。 需 口

盆

證

明

我

這

個

鐵

定

如

之韻 别; 江 第 開 雖 四 因 關 (季)) 攝 四, 而 五 細 派 四為當 承韻鏡 第 母粵語 於 + 音 m 無 專 φ, 但客語 八。 爲八但江 十二圖更以開 相 前 從 之 學辨微〕然他却不能驗諸口舌。 之精研音韻猶持此 時 對 紙 圓 研 讀 第二圖 之合第二十七第二十 宋 個 面 脣 究韻學的 元學 上做 與否, 及台山雷州等處仍讀 爲 問 攝以開合列 不 題, 功夫的, 派。 圓 而 無甚影響於音節 般解釋都, 合共為一 唇 來, 都 且 研 う雙幢等 是 在 究這 如江 說(唯是報第三册黃氏與友人論小學書)苟無 北 同 同 中部 圖, 以 氏 一派學說要注意的 (傾修) 等頗爲費解然以粵語證之固自有說江 八第四十一 爲 字 温 (七音略雖 之韻 開 之高低故 圓層の) 同 合 故 一等內 派講 說: 母粵語讀爲 各 認 四 一二之間三 不 共入等但韻鏡之第一 列同 等韻 昌 究實驗然大抵 注 注 等洪大二等次大三 明 有合而無相對之開又第二第三 明開合而 等。 兩點(一)等數(二)每 兼 上所謂合 有開 關 員 屑 四 於 之間, 合分別何得謂 後 O 列圖 以 與開殆指脣 北中 問 、雙之韻母 興與韻鏡同) 全 無 題, 第 四 品 大 部音為 等間 + 皆 别, 抵 廣 邦等 之圓 區別, 開 雖 有 細, 昌 州 徵信, 以 m 字 JU

普

趣

韻

-以 此 宋元諸韻 四為 說 本 占 黄氏(季制)大概 本韻 書俱. 之洪 如此 細三篇 列 法。 荷 今變韻 有 分 別何 之洪 以不能驗諸 此, 組, 廖 氏極 古舌? 稱 他然錢 不蓋然未可 於是錢 氏曾給 氏為 之解 我 \_\_\_ 說, 封 論。 以

然之事 以 稍 以 次 而 音節 我的 元 就 义適 大音勢表低音節左傳『大不踰宮 形運動、 四等之說, 匹 到 一等更高, Ti. 兩 與 爲 中 標準, 韻, 等 張以爲宋元學派等 我 即開合或闕其一 舌 的 再 之位 其次序亦 次就 說 如第二十四圖其運動之路可分二種或由較合的後韻, 非 四等最高。 吻合 如明清派之置 到前韻, 置, 义 了音節之順序大抵合後韻最低以漸 我國 大 略仿此大抵 一等之中稿 或同 抵 而 前韻 說音 比較 呼 言順 重脣化宋元派四等之分大抵一 列 二二等高。 則先 也 理 ----細不 等亦 是如 的 祇 一二兩等屬於後韻 往 由 有四等雖有 過 往 開 未 羽」即其重證。 以音節 所以 前 爲 im 四等恰 韻, 不 這 漸 可, 前已 種 與音 次 時開合 排 到 或中韻三四 列其舌 這這麽一 ]勢混; 合 證 相對 前 7 明因爲宋元 韻, 降 之升 說, 等音節最低二等 小 共爲八等不過 爲 而 四兩 最 音勢表 遽 至於開 江 認 降, 高 等屬 氏洪 派之分等 適 寫 五 後 高 定 成 韻, 前 音 細 韻, 偶 2

角

經過較

開

的

音

墨

第三章

韻

書為 顽 本 宋 書 楊 的 中 内 容 修 所 差 作, 不 佃 多 完 令 所 全 相 存 同。 則 屬譌 韻 指 本 掌 宋 昌 元 一錢 等韻 並 氏 非 -諸 司 曾 馬 書, 對 最 光 我 所 口口 說: 靠 作。 是 智[] <u>\_</u>7 七 指 特 掌 音 夫 温 略 氏 以 曾 及 庚 證 韻 蒸 鏡, 明 合 這

原

歸

納

出

來。

現

在

景

要

果

出

這

此

事

例

來

證

明

他。

這

個

原

則

乃是

曲

宋

元

等

韻

各

書

所

陳

列

事

實

動。

這◎

舌。 有

的。

---

角。

开冷

運

動。

便。

浩●

成◎

節◎

70

順。

序。

由

中,

至

小

個

里

韻

依

着

以

前

所

說

的

路

徑

純

的

韻

時,

則

用

複

音

配

合,

這

複

韻

所

含

各

單

韻

渦

較

開

的

前

韻,

到

較

合

的

前

韻。

有

時

沒

有

單

後

韻,

及

較

開

的

前

韻,

到

較

合

的

前

韻:

或

曲

中

韻

得 倴, 青 指 掌 清 指 圖 合 南 是宋 倂, 同, 流 於 m 元 與 晚 派 頭 俗, 音 明 亦 是 清 略 韻 傷 派 鏡 本 異。 的 Z 這 證。 便 種 是 過 漸 渡 我 思 潮 想 脫 想 此 離 說 於 很 唐 有 天 理。 韻 爲 並 書 他 A 把 潭 聲 有 入 聲 承 兩 陽 分 層 聲 配 口 陰 以 陽, 見

|掌 |鏡 韻 m 韻 定是元 皆分 比近 要探宋 這諸韻分合之迹及入聲 接近 書的 於明清以 几 世 傾向; 世至少是宋季之作在七音略 十三圖指掌 南雖仍依宋世分等之說然韻 元學派的真意還應該 多因爲事實 所 以指掌圖 、聲承陰 圖 上諸韻漸漸合併所以韻書 便合 一聲之說。 及指南乃是宋元學派 承陰陽之異便 併爲 向 二十 可見 七音略 圖指南西 與韻鏡之 此 之合併甚 此書之作其時 及韻鏡 可考究作書的 更倂 之分攝 多, 後, 求 與 時入聲已失了語尾。 明清學派遞變的 入 m 爲 聲兼承陰陽己漸 在指南之前的 + 六攝, 年 也 漸漸合併七音 代了所以 要法更併為 我 想 個 個 有 指掌圖 東西。 略 偏 於

(注一)鄒氏切韻指掌圖跋茲附錄如下--

『孫仲益內簡尺牘『興致政楊中修』云―

書 聞 季高 (劉岑) 已爲鏤板序 引容少緩思納上。 第留 兩板 見待不嫌少緩 也。

『又一簡云-

序 引, 納 上大意言類籍集韻數巨公更兩朝而能成公因之作 類例啓悟後學。

洪晨 楊公博極 奉書尤精 **韻學今老矣出** 平生所著切韻樂與學者共之昔仁宗朝, 詔翰林 學士丁 公度,

李公 淑 增口 學自 許 慎 而 降, 凡數 7 家, 總 爲 為類篇集韻下 而 以賈魏公口, 王公洙為之屬。 治平 应 年, 司 馬 沿

之 公 法, 繼纂 正 五 方言 其職。 語 書 不 成, 一合之訛 上之有韶頒焉今楊公又 清 濁 重輕, 形聲開合梵學與 即其 八書科 而有華竺之殊吳音用而有南北之辨解名 别 戶 户分著為· + 條, 為 圖 四 + 四。 推四 聲 子 母 釋 相 象, 生

繼 悉 備 具。 離 為上 F 篇名 日 切韻 {類 {例。

初。 m 據此, 今 所 則集 傳 切 韻 韻 指 旣 掌 成 之後, 圖, 題 為切韻 馬 温 公撰, 圖者自楊尚書始耳仲益 有嘉定 一癸亥 (嘉定 有癸酉 生元豐辛酉卒乾道巳 疑譌 字 番 董 丑作 南 序, 此 応序當在 在 其 後 南 五 度之 六 +

眞, 八乃冒溫 公名 以 求 售。 而 條例 倘 存, 故 邵 光 祖 以 為 \_ 全背圖 旨, 不 知 據 例 E 圖, 丽 反 圖 删 例 矣。 旣 合併,

年;

十有溫公自序,

其

語

俱興孫

序

雷

|孫

序

稱著為·

+

條為圖四十四

而今指掌為

圖二十疑南宋

流

傳,

改

倂

失

同。

逐有 應檢而 不在圖之字則可增檢圖 之例 矣。

余謂 集均 切 語 俱 用『音 和 據 以 為 圖, 口 無 類隔門法一惜乎為切韻之說者俱以後圖 繩前書宣其 輕轉

矣。 一附識 於此, 以 念 知 者。

鹵

音

學

第三章

韻

最 用 所 T 1 入 莊 就 小 公 투, 那 求 初牀 其 他 也 居 們 系 保 域 宋古 種 於主人翁 所 抵 口 Im 及 他 Ш 存 A 作 E. 系讀 他 他 北 們 居 惟 音, 纔 季 們 海 此 標 住 們 江 %纔到, 自 進 是 的 都 南 系。 有 流 同精清從 的 然應 之地位, 呢? 用 膏 11 域 最 在 系, ريسر ه**دد** 廣東 唐以 \_ 廣 這 腴 雷瓊欽廉 語, 76 先 東 東音讀店宋韻 該 種 他 到 之 江 前 江 語 向 而 地 後 心系 們 流 廣 慶 系惠. 大概 稱 到 來 東 有 域 東音 去這都 廣 那 廣 的 屬 之 的 時 舊 之潮州 東至 州 州 讀 Ш 中 民 田 語 族 分 求 國 民 知 地 \_\_\_ 爲 帶 族 書 去。 便 遲 應 人。 11] 紐 之沃 屬 ----人 這 爲『客族 也 也 ĮΨ 以證明他們的語比廣韻 字 交 把 以讀 所 之, 系 爲 不 通 先 वि 爲 不 謂 過 入 他 端 到 1 =的 北 們 從 此 江 得 客 紐 便, 三有 宋。 系屬 前 民 及 通。 保 與 族 字, 都 族 西 西 但 存 時 又 外 人 於 是客 驅逐 是 江 古 照穿禪 族 民, 更 於 ŽI. 系廣州肇慶屬 西江 廣 音 之人老 海 東 被 抵 南二 江 斥他們, 族 東 的 驅 到 語 語 話 系讀 逐 所 山 地 系之客籍 古 還 谷 方 死 居 系 系之人 到 一要古。 非 很 說 裹 及 不 同 山 常 他 海 谷 便 金, 知 相 們是蠻 南語 之,廣 民, 複 之間 西江語 徹 反 m 往 客寫 到 皆 雜。 H 澄 來, 西 應 所以 爲 占 系 可 世 東

海 有足資考據之處所以我想用台山音參酌客語及海南語考證七音略 了 或 域, 之人民大抵由 瓊各屬他們的語同 者 交通 少變化的以 與 之間人迹少到所以保存古音較多而其音比東江語系較為晚近我想他的 廣韻之音最爲 甚 便, 免時時 北江 上所論當以台山音最近廣韻客語失之太古海南 福建語 接近海南語系之人氏大抵由 與外面接觸變化就 南雄爲最 (厦門等處)很接近而去古較遠想是在福 或江西南下挾其宋代語音而來但所住西江 很多了獨廣州 福 建沿海 西南. 而 如 來散 台 山等縣, 失之太晚, 及韻鏡 居沿 建時 海 在 亦 潮 山 州 陬

餘 明 甄 其語 孔 皆同但以粤音考之似七音略有誤) 今依韻鏡 衡 君讀 音) 七音略除三十八 標出 四等韻間 有台山語變亂 圖耕系與韻鏡第三十五圖耕系一二等換位外其 各圖次序用台 不足證明之處則參用他系語 山語音 白由 一台 山山 新昌

第一開 (注一) (1), ö引(2)—, (3) ö引, (4)—東。 圖 音 學 第三章 腦

第二開合(注二)(1)ö引,(2)—,(3)iö引,(或ö引),(4)iö引(或ö引)冬鐘。

第三開合(1)一,(2) ə马, ə ɔ马(注三)(3)一,(4)一江。

第四開合(1)一,(2) 心(注四)(3) ei(4) i(注五)支,

第五合(1) 一, (2) 一, (3) 如, (4) 如 支。

第六開(1) -, (2) 亡, (注四) (3) ei, (4) i (注五) 脂。

第七合(1)一,(2)一,(3) 如,(4) 如脂。

第八開(1)一,(2) 记(注四)(3)ei,(4)i(注五)之。

第九開(1)一,(2)一,(3) ei,(4)一微。

第十合(1)一,(2)一,(3) uei,(4)一微。

第十一開(1)一,(2) 0,(3) i(注六),(4) i(注六) 魚。

第十三開(1) ai, (2) ai, (3)—, (4) ai 哈, 皆, 齊。 第十二開合(1) u (注七)(2) o,(3) i (注六),(4) i (注六)模, 虞。

第十四合(1) uoi (注水),(2) uūi,(3)—,(4) uei 灰, 皆, 齊。

第十五開(1)一, (2) ai, (3)一, (4)一佳。

第十六合(1)一, (2) ua, (3)一, (4)一佳。

第十七開(1) ən (注九), (2) ön (注十), (3) in, (4) in痕, 臻, 真。

第十八合(注十一)(1) un,(2)—,(3) yən,(4) yən 魂, 譚。

第十九開(1)一,(2)一,(3) in (4)一欣。

第二十合(注十二)(1)一,(2)一,(3) yən,(4)一文。

第二十二合(1)—, (2) uan, (3) yon (注十四), (4) üu (注十四) 山, 元, 仙。 第二十一開(1)一, (2) an, (3) en (注十三), (4) en (注十三)山,元,仙。

第二十三開(1) on, (2) an, (3) en (注十三), en (注十三) 寒, 删, 仙, 先。

第二十五開(1) öu (注十五), (2) ao, (3) iau (注十六), (4) iau (注十六)豪,肴,精,蕭。 第二十四合(1) uon, (2) uan, (3) yon (注十四)(4) yon (注十四)删, 桓, 仙, 先。 第二十六合(1)<sup>-></sup>, (2)-, (3)-, (4) iau (注十七) 霄。

第二十七合(1) 0 (注十八) (2)--, (3)--, (4)-歌。

第二十八合(1) uo (注十九), (2)—, (3) ø (注二十), (4)—戈。 第二十九開(1)—, (2) a, (3) e, (4) ie (注二十一) 廬。

三十合(1)—, (2) ua, (3)—, (4)—城。

第三十一周(1) 29, (2) 49 (3) 169, (4) 169 庚,陽。

第三十二合(1) uoŋ, (2)—, (3) uoŋ, (4)—庚, 陽。

第三十三周(1)—, (2) 49, (3) 19 (4) 19 庚, 清。

第三十四合(1)—,(2) ual (3) nII (註二十二), (4) uI (注二十二) 庚, 清。

第三十五開(1)一,(2) 四,(3) 四,(4) 四,耕,清,青。

第三十六合(1)—, (2) uag (3)—, (4) ulg, 耕, 青。

第三十八合(注二十四) (1)—, (2) Am, (3) im, (4) im 侵。 第三十七開(注二十三) (1) ou(注二十四), (2) æu, (3) æu (注二十五) (4) iu 侯,尤,幽。

第三十九開(注二十七) (1) om, (2) am, (3) iom, (4) iam 覃, 威, 鹽, 添。

第四十合(注ニナベ) (1) om, (2) am, (3) iom, (4) iam 談, 銜, 嚴, 鹽。

第四十一合(1)一, (2)一, (3) am (注二十九), (4)一凡。

第四十二開(注三十)(1) Ag(2)—,(3) i9,(4)—登, 蒸。

第四十三合(1) ung(注三十一),(2)—(3)—(4)—登。

台山藏中凯 ö, 不圓曆, 故曰周。 (注一) 用廣州語讀證鏡第一圖,不能[明] 開之意。 因廣州語與圖音同讀 119,是圓曆韻,應為合。

(注二) 此所謂「合」, 恐係與第三圖同例, 但不能證明。

台山混入束多韻,惟廣州語尚讀江韻圓唇。C圓唇記號 (注三) 曆, 牙, 喉三系如邦江讀自然曆, 故曰周; 舌, 齒, 半舌齒三系如窗, 雙讀圓曆, 故曰合舌。系

Sweet, Prim. Phon. P. 36)。 台山較梗塞處讀支脂之韻二等如此。若交通較便的地方,則讀 ö, 不同。後者僅否葉與觀問成阻,前者舌緣放平,舌邊與後齒之間並成阻。阿拉伯也有此音(參考 同是中韻。客語及開平等處讀[5(舌葉化]),亦中韻。 (注四) | 展舌化的記號。所以刊是『展舌化的词。展舌聲 Fan or spread consonants, 與平舌葉聲

(注五)但齒系字混入第二等去。

(注六) 客語及海南県讀i, 廣州讀 y, 亦有變寫 vi 的。

(注七)有變為ou的,廣州亦然。客語及富州無變音。

(注八)客語及廣州讀 ui。

(注九)有變為 in 的。但廣州語無變音。

(注十)不圓脣。有變為en的。懵遠全讀為en。

(注十一) 此圖台山語及廣州語都極紊亂, 各等無別。大抵除牙系台山讀 un 廣州讀 uên 外,一

律讀寫 on。惟客語一等與三四等之間尚可分別,故此圖改用客語標音。

(注十二)此圖亦用客語。台山語讀 un。恐有亂。

(注十三)客語及海南讀 ien。廣州讀 in。

(注十四)廣州語俱讀 yn。

(注十五)廣州讀 ou。

(注十六)客語讀 iau。

(注十七)他處也沒讀圓脣的。

(注十八) 讀如德語之圓唇 0, 但也有變爲 0的。廣州語全變 0

(注十九)多變為 0,但答語無變音。

(注二十)廣州讀 中, 圓脣, 適合三等。台山客語俱讀 ie。

(注二十一) 此圖幾於全國一致,無變音的。三四等顯然可分。即江浙讀為(1)一(2)o,(3)o(4) ia

三四等亦有別。掌指圖(十一圖)以與第二十七圖合併為0, a, e, ie;雖用北音讀出,亦合吾說。

(注二十二)多變音。

(注二十三)這圖用客語標音, 台山讀此圖分為二種:一(a)交通較不便之地方, 如官田, 甘邊等

處, 讀:-(1) ae, (2) ae, (3) ae 或 iu (4) iu; (b) 交通較便之處, 如儒村讀:- (1) öu,

(2) öu, (3) öu 或 iu, (4) iu; 海南讀:—(1) iou, (2) iou, (3) au, (4) iau。

(注二十四)有變寫 æu 的。

(注二十五)多變音寫 iu。

(注二十六)何以是合,不能解。

(注二十七)此圖用海南語,四等可以分別。台山及客語止有二等。台山讀為:一(1) om,(2)

第三章

壓

em, (3) inm, (4) iæm。客語讀爲:-(1) am (2) am, (3) iam, (4) iam. 廣州語有三等

**M**: -(1) om, (2) am, (3) im, (4) im.

(注二十八)第三十九與第四十各處都讀同一樣。不知應如何區別。

(注二十九)此用客語。台山海南都變 m 寫 n。

(注三十) 此圖用客語及廣州語。台山語讀一等為 6月 與第三十三及三十五兩圖二等同。

(注三十一) 客語及廣州語。台山讀 uan。與第三十四圖二等同。

辨極微最易紊亂凡此都可以證明變亂混同之可能有以千餘年之變遷在四十三 圖便變爲了與之支脂爲序了又如第三十九圖三四等各地皆同獨海南有別但其 第十三數圖相較可知齊韻諸字變化之迹在韻鏡時尚讀可與哈皆為序到了指掌 定的原則然年代既遠不能必其不變試以指掌圖第十八圖與韻鏡第四第六第八 十三三十四三十五三十八),次序紊亂者一圖(第十七圖)其他都適合於我所推 有十六圖(第二五七十一十二十七十八二十一二十三二十四二十五三十一三 右四十三圖中一等三等不分者二圖(第一第三十二)三等四等不分的較多,

圖之中不過混亂了十九個圖(一三混同二個三四混同十六個紊亂次序的一個)

後 漸 前者爲「內圓層 分開口合口二等即圓唇與不圓唇二大綱(注二)再各分正副二等即舌之前進或 合併括為前韻又將宋元等韻所不 曲 這 這僅可視爲若干例外斷不致搖動他們的原則呀。 (或開前韻)與不圓脣之合前韻其脣之作用又有別前者爲「自然脣」後者爲「平 步是寫切韻要法之四等研究唇之作用再進一步便知道不圓唇之後韻或 退二細目這是由「舌的運動」之分類標準變爲「唇的運動」 種韻書也漸漸變為古董不適於日用因此實際上要求而等韻學不得不起革命。 漸 一二等或一二三等合併括為後韻或中韻(結攝為例外)由三四等或二三四等 五 十九。 於是叫前者做「開口」叫後者做「齊齒」又圓唇之後韻與圓唇之前韻也不同, 不存 在於事實(北中部)所謂四等音節之說已無由了解於北方人之心中而 明清學派。 Inner rounding」後者為「外圓層 Outer Rounding」(注1) 明清以降語音大合併於是音素減少宋元等韻所分四等, 注重之開合問題變爲分類的重要標準於是首 之分類標準之第 中韻

是叫前者做 明 清 學派之等呼論便完成了那末「四等脣化說」 一合 口」後者做「撮口」 是為類音 (華梵字譜沿用之) 便代替「四等音節說」完全占 之四等至此

領等韻學的區域了

音之關係錯認了在宋元派等韻學者絕無這樣的謬誤。 凡輕層 音 卽 唇齒聲)所成之音本來 屬於開 口 的, 他 們一律放 入合口裏頭去這是把鄰或

兩 將唇上下張開則前圓韻不能成立如「」」將變為「一」反之後韻及中韻之圓唇乃由口角兩邊壓 之撮口。——潘氏類音其言若合符節。 Prim. Phon. 8 含糊之「a」若說。時兩層向上下撥開仍不失其音之特性內外圓層之代表就是「x」「a」」— Sweet 輔亦 往二 间 內壓逼若用食拇 同 唇 39. 有 我國 種一內圓與 學者說 兩指放 (外圓外圓 在兩 明合撮之區別: 口角內壓入兩輔, 一前韻 『斂唇而蓄之聲滿頤輔 的 圓 而擴張 兩 唇垂直的接合如 兩邊則後圓 之間謂之合口蹙層而 韻 果用食拇兩指置於唇孔, 不能 成 立而「〇」將 成聲謂 逼同 時

化 說發明脣之變化也有一點價值可是他們都一樣有以下兩個毛病就把他們 總括以上所述, 把這 兩派的等呼論評論一下。音節說發明音節之順序唇

原 則完全混 他 們 的 全埋 兩 個 大 病就是

- (A)割裂各種韻之全系統而分隸於相異的各圖
- (B)混雜不同系統的各種韻在同一圖內

in, 韻 yn 爲 偏 之系 系統, 不 ---系統。 如 統 此, u i, 應 所以 就 如依此等 性質 a i, ə i, 生出 a i, e i, œ i, E 系統 以 分 下 爲 之結果: 單韻,  $\phi$  i 各 列 爲 複韻, 圖, 系統; 聲 不拘每圖等數多少自能 uai 隨的韻等各 iai yai 爲 ----系統, 種; 如 un, u, on, 0, 合 an, 於邏 ün, öll, e 草。 All, m ən, 等 an,

- (1)音節之排列不能得純一的順序;
- (2) 脣化之區別不能得淸晰的標準。

之ei 較呢? 凡 將 可以 凡分 汉如 以 他 分 類 拿 的 類。 祇  $\overline{a}$ 前 牛, 就 ia石, 鉛筆, 「類」 個 ua韻 ya Mi 動 而 e 比較其脣化, 與第 物, 分為 魚則決 各別 第 不能分類。若拿 三比較麼還以 如果可以iu, 一若不 同 類 之各物, ï∥, ei, 他 韵 y 比 i 後 幽厅 a斷 m 而 個 排 不 斷 韻 i 能 列 其音節, 爲 分 異义 與第 類; 譬 何 一第三 則第二 如 不 口

ij.

音

學

第三章

韻

百百

以 a爲 比 而斷其同? 因 此 之故音節 之順序也 無 由 説 層化分別 的 標準

不出了。

我考究他們所以有這種謬誤之原因大抵由於一

在 同 (1)未能分析音素將音素與結合音混同 基 礎 上 分別恍惚從前化學 未進 步 的時候往往 所以覺得Lie, 有許 多原 i 或 a 子不 iα, 能 ua. 發見, ya 111 以

認分子爲原子。

陣, 2 連 整齊的觀念太深以爲 排 列 出幾十 個 四方 形圖那知道 無論甚麼總應該配成 道語音之不齊 乃 個。 出 於自然豈可 几。 方。 形所以大擺 以 學 說 其 附 74

得來?

現 在 音 上等呼說 就 是繼 承 這 個 正統來更加上 勞氏學說 之緣 飾。

勞氏的 學說怎樣呢勞氏之『四方形的觀念』比從前的 等韻學家

等韻學到了勞氏就走到盡頭路去了

原 來等呼之立祇要合於音節 之順序或唇化之四等便足並不 必要二三四等都

加 in 他 由 本 前 音區 的 ----子但勞氏 之說。 三等為 等出宋元 翁俞滨為 刨 en 域總尋 使要法當時 自。 四等。 uəi, 等。 雍 不特『伊 氏® 几 不 叉 這 學 兪 等 出, 出 如 派 可 安為 確 imo 爲 傀 以 史 ----有 後。  $\phi i_{o}$ 個 舉 攝 恩爲因。 不 淵; 有。 φ 地 必論。 iən 四 出 俞恩為 方讀 yəi 等, 河下 @ 是 幾 Z 婚。 就說 外 北 個 並 韻, 0/16 山 圓 例 iən 明清 云; 且 生。 唇 部 的, m 來 大放 時 於。 韻, 俱讀 證 大 (等韻 、抵都讀 移 伊, IF. 學 明。 厥 當 合。 譬 派也 事 uəi 變等韻 辭: 中 便 如 是二 得 爲 \_\_\_\_ 1/10 國 要 一伊翰為 外篇韻 4:0 i n<sub>o</sub> 必定 於島, 家 撮 几 日 根 等不 以 要在 知 攝 攝 英伊安為 滴 撮◎ 呼。 ien 等。 變爲 等, 以 分; 音 一等 惟 必  $\phi$  i 無論 不 宗勞 生於俞之論 配 存 有 Ŀ 四方 焉; 廣 古 加 在, uəi, 伊 氏 東 音 亦 m -----形學說二 音 音 要法 也 不 品 X 不 合 印 域, ا 以 應 退 几 實 抑 以 或 成

就。 他。 --親。 國。 不。 音。 10 辨。 音。素。 等。 呼。 时间 来。 THI. 明。介。 以。母。 怎。 來。 的。 麼 • 祭◎ 生。 韻。 出。 EL.O 便。 是。 先。 1110 生。 的。 110 的。 雙。料。 四。方。 學。說。

此

111

謂

颹

觀

止

了。

我 的 闢 等 呼論完 To 旧 於 此 有要聲 明者: 關等呼論之首倡 本是錢玄同

圈

音

學

第

一百二

證減去多少障礙所以我應該聲明感謝他。 發生不少障礙後來得錢氏為我指點指掌圖之譌撰並檢示鄒氏之言而後我之論 過是焦頭爛額之人罷了而且當初我根據指掌圖證明我之宋元學派音節說時時

## **第四章**。五聲

第一節 五聲之性質

8 146) 這幾個名詞在這本書從前也見過了但還沒有機會說明現在就不能不說 mic Accent) ([1]) 管域 (Length, Duration, Quantity 粉粉 Ripman, Elem. Phon. 勢 (Force, Stress, Intensity, Loudness, Sonority, Emphasis, 力學上重音 Dyna-性質—(一)音節 (Pitch或音調 Intonation 音樂上重音Minsical Accent) (二)音 **→** 甚麼是五聲我們想研究這個問題先要知道一件事就是語音的三種

動次數 Frequency 愈多則音節愈高音勢指音之强弱或輕重音之强弱由於振幅 簡單地說音節指音之高低音之高低由於振動之速率 Rapidity 而定每秒鐘振 明,

m 叉時

與清

關

於是

网

们司 禁性

連。

里。

純。 的。

音。

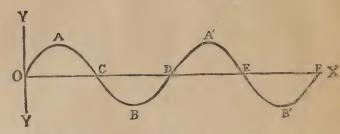
此 說

吳

氏

易

第



或 B B' 一浪長,(浪中二相同點之距 即物質在一個完全振動時所成之浪之長 短)

分之一

Fi.

圖

振

Amplitude

之廣狹

浪

圖

愈廣則

音

勢

愈

強音長指

短,

由

於振

動

耕

間

之久暫

而

長

AC, CB, BD, DA'等=

六十

四。

關

於

五聲

性質

—振幅— A A'-1,

以

論

五

音節

音勢音長三者

旣

明,

H

表

現

縱

性音節

音勢表

現

横

性。

立言 的: 没

有工夫

去引

他。

現

在

舉

從

來

有許

非

科

學

的

論斷,

我

實

在

氏 所 從科學上 主張。 趣, 四 學者 往 發莫 之性質 明

百三

其

妙。

外

說

純粹地拍子的變化」換言之卽音長之變化。 清濁 他完 低所以清濁沒有 在樂典上說是相差幾度音 之一把一則其聲清以越, 長 मा 則 如 種不 以音長變化與音調變化分別四聲與清濁請看吳氏說: 則 此 于 是「調子關係」譬如同是一個「1」音唱中音好像「都」字唱高音好像「徒」字 全相 按至三拍 氣 之辨別至今吾意猶然且不 關係」譬如奏「1」的音奏一 同 不同粗率用一 (致錢氏書)」 的聲音來就是「平上去入」的「四聲」」由他們兩位的說明則「四聲乃是 同而語更明切他說: 子是也; 一定標準是比較來的四聲是什麼比較的容易說明可以 又如同彈第一音清乃按右手靠邊之一 叉說: 近似之比例比 一則其聲閎以肆(讀音統一會進行程序)。 程, 『長短者音同而留聲之時間不同清濁者音同 而 『清濁 在音韻學上說是「清濁的差別」但是調 得不 拍 Z 然; 便 是什麽這問題向來沒 像「都」奏 於風琴假 因 無 此分別標定之名 如同 1 4 彈第一 拍便像「篤」就時間 1 有精確的答案我以爲 \_\_\_ 音短乃僅按一 把濁則按左手靠 聲 詞, 將窮 爲 長 易氏之意 於言說 短母爲清濁, 子 說他 可高 上 m 分 所 m 出 與

注 一)今說五聲古說四聲北說五聲南說四聲由性質上觀察實在同是一種東一 西。

其 世 結果不必費詞辨駁。 人不肯從實際觀察之故吳易之說究章當否讀者 刺 棘之端, 可以爲猿猴」「魚 在缸中水滿 不溢。 示妨取 此種言談所以 樂器 來如 流行 一時, 法 試 馬殼 無 非

說。 所以 Cantonese Phonetic Reader 平清上清 (B) 音長音調並變說。 此說 去濁平濁上濁去六聲往一用音符表出甚爲精密不像中國 在國音學上極 一有重 此 說爲 見其說; 要之價值我從 H Jones 及胡炯堂氏所主張。 Noël-Armfield 所引兩 他們把廣州 學者之糊 氏合著之

的



何 調, 他 又附 可隨人意但這音程 說明: 『這個例子的音符並不是代表絕對的音節其底音 Intervals 却是一定的由音樂上觀察第一 調乃是五 (第一音)取 個

随

音

學

韻

(按卽大三度音程)第三調由第二調下降一個「半音階」(按卽小二度音程) 由此 「半音階 Semitones」之下降(按即下四度音程)第二調四個「半音階」之上升

類推』—Noël armfield, Gen. Phon. § 142

一)廣東實有九聲此尚有三入聲未舉廣東九聲與國音五聲也是同一樣性質的東西

看他們所記音符之表示可知他們乃認五聲爲音長同音調並變的他斷定那六

聲的音長之變化如下(『1』表示一拍子時值)—

清平:清上:清去:濁平:濁上:濁去=1: 2

他斷定六聲的音調之變化又如下一

清平:清上:清去=d至A: A至\*c: B

或濁平:濁上:濁去=G,至#F:A至B:A

是清第四五六音同是濁都於拍子變化之外更有調子的變化可知以音長同音調 得同實際語音之六聲很逼近並且經過別的廣州人聽過也說不錯第一二三音同 此 說比較前說切於實際很多我是廣州人我曾經用這個調子在風琴上表出聽

疑。 之變化區別四聲同淸濁之變化的不合實際或者讀者諸君不懂得廣州音不免懷 也可以照他們一樣的法子用音符表出現在最通行的北京音調 上國音 五

使讀者或者容易明白此說之精意

這個譜子我曾經請許多北京人評判認爲與聽感上結果相適合他所表出之國

中部

弱平

音五聲音長上變化可用數字表出如下一

陰平:陽平 · · ... 10 H

又他們的音調或音程變化如下一

陰平:陽平:上:去:入=d:A,至d:G,至G,至C;d 

調。 他們的音程是否同一陰平乃自音一度去聲乃自由下小三度至到下五度而 試看 這北京音的陰平同去聲我想雖吳易二氏也不能不承認他們同屬清母 此

**面** 音 學 第四章 五聲

AA 底 亦生變化。 亦相 差 小二度由 曲 此 可以證明第一說之不能成立。 此 可以 得這個結論 同同 清濁之內而平

念日 苦目 平 T Mi 之價值所以 他之思想也 爲音 後 系而 Noël-armfield 系 「上」其名實卽古之「陰仄」「去」其名實卽「陽仄」而已…故五聲之法非特陰 來吳氏 積增强。 清濁 如此見後, 不。 系 為聲系也(見致錢氏書)』陰陽平之分一般所認爲是清濁 (按此意謂淸濁之分)而 之分 說: 也 所以 漸漸的脫離古籍之梏桎而適合於實際了後來易氏作五 有 『周顯沈約等當日之分上去無異卽周德清等之分陰陽平何也 之書, 不 他贊成陰陽平之說且以爲陰陽平之分與上去之分實有 能自安之心所以 吳 而 吳氏也曾讀過 不爲 氏也如此斷定今他却主張上去之分實與陰陽平一 聲系 一長短 不爲聲系 不曉 他 之分可知吳 叉說: 得 (此意謂四聲之分)即上 他是故意棄而 『惟年來 八氏已 反復窮思 其不 自覺其前 不道抑或 者 由於善忘 之分 立言 去 妨 上 聲論也說: 假借之 兩聲 樣, 1之未當, (我 亦 同 同 的 觀 至

四聲大概是長短問題…不過實際上即來雜了兩個問題—(一)聲母問題(二)

印 是這個論斷就完全可 以 使我們覺得滿足麼我們又試依照從

音符表出江蘇的

聲便得:



的 出 拉 來, 來, 我 、並把增 他便說: 來我 演他的聲音記 之處。 手 不會說江蘇話這個譜子乃是由 一齊推進 便出一 古目 「像了 機 去並把增音機關上而且 個小小的法子當奏第一音第四音第五音時把三重簧的拉 推 像了」 錄 開, 出來的。 且重按當奏第 由 此 晋 वि 初 他總說 知單以音長音調並變說明 位 一第 輕輕地按第二第三兩音接得更要輕。 有 朋 三第六第 友江蘇青浦 温 不 像我便換了許多音他說 七第八各音時, 許君藻鎔讀出, H 上聲的 把那 定還有 三重 我 用 風

並 音 學 第四章 Ħ. 圓

他顧氏 拉手及增音機或開或閉手指用力又或輕或重這都是爲着 謂遲 所以前譜應記為 疾卽指音長所謂輕重卽指音勢前說在風琴上奏江蘇七聲時要把三重簧的 )音長音勢並變說 (炎武 說: 『其重其疾則爲上爲去爲入其輕其遲則爲平(音論中)』 此 說很古的時候已有人主張不 過後來大家都 『造成相差的音勢之 注 憲 所



或國音 因 爲音勢在蘇音七聲上特別重要在別處語音重要較少可是我們若在廣東九聲 也 更爲切當音調音長都未改而音勢一變立刻惟肖惟妙可見得音勢在構 屬重要的原因了爲什麼從前奏廣東六聲及國音 五聲上加多音勢的變化自然更覺得完善些 五聲時並不 用注意音勢呢? 成 五聲



重之點在甚麼地方這都因時因地而變總之四聲必與音勢有關這是無可疑的。 此 顧說音長音勢均就古音說所以甚切合於廣東九聲而與江蘇七聲適相反背輕 說雖知注重音勢倒把最重要的音調忘却了所以也不可用。

eon 又黎氏總括 惜黎氏論文中祗是如此一句話並沒有具體的說明但我想他的意思也不能外此。 Force 』(國語中八十分之一的小問題) 此說兼各說之長最爲完善可作定論可 Intonation ,」又在腔調下注明—『高低 Pitch 長短 Length 76) Sweet 說 『 Intonation, or Vaviations of tone(pitch), depend on musical pitch is called, in language of phonetics, intonation (Gen. Phon, (D)音長音調音勢並變說。 說『音樂的音節之升降在語音學上術語叫做音調 This 「高低長短輕重」而叫他做「腔調」我覺得尙有商權之餘地。 此說黎氏主張之黎氏說『五聲是說話的 輕重 rise and fall Stress 一腔調 Noëlthe

膜

音

學

第四章

五聲

vocal chords. - Prim. Phon. § 161. J Vietor 亦指 rapidity of the 很難所以我以爲不如簡直就叫他『五聲』罷了。 我以爲究竟不是精密的名稱不過想求一個名稱能包括這三種語音之性質的也 也曾用過『音調』這個字表示我國四聲叫他做『字的音調 Word intonation』但 聲既是三者相乘之結果可知『腔調』並不足以包括五聲之性質雖 Noël armfield Length, force 並列稱為語音上三種重要性質 (Ripman, Elem. Phon. § 146)五 sound-vibrations, which again depend on Intonation 為 Pitch. 與 the tension of

由以上論證我們可以下五聲之定義如左一

五聲乃是在同一聲韻中音長音節音勢三種變化相乘之結果。

可以包括在這個名稱內至若狹義的五聲就是國音之陰平陽平上去入了。 在這個定義下的五聲不特可指國音之五聲卽如所謂四聲七聲八聲九聲等也

者更為重要音色之構成大抵由於副音之變化副音之變化造成音之特性的腔調 音之性質在音長音節音勢之外還有一種叫做音色Tembre比以上三

同 九。 别 \_\_\_ 個 音。但 在 這 同 便是音色由 一個 音 裏, 也 音 可以 色之差 發 異, 生種種程 我 們 可 度上 以 明 白 別這 地 從性 種 質 别, Ŀ 分 祗 出 相 個 的

差 别, 是絕 對 的 差 別。 就是 由 於 音節音勢音 長 之變 化語音上音色 之變化,

韻 件· 故 聲韻 韻, 尙 變化, 易定『標準的五聲』却極 變化的 同' 五。 聲就是語音上程 範 聲。 韻。 圍 比 内音長音節 較 有 定, 度的變化前者是絕對的 音勢之變化成立『五聲』 難 In 五聲變化的 範 圍 絕對 變 無 化後 定所以定 所以聲韻乃是語音 者 是 相 標準 對的 的 變

化。

第 一節 五. 聲 與 四 聲

據 去 六 西 者不過 十六。 南。 想 明 或 白 ----旬 音 五 一聲是怎樣的祗 空話大抵五聲是由 五 聲 每 ----個 聲的 女子 音節 向 四 几 音長音 聲 聲 裹 出: 探討雖 他 勢如 的 陽 平 不 何, 並 能 係 得碻 根 無 據 規定所謂陰平陽 定的標準, 北 音, 他 的 也 入 聲 可 以 係 有 根

個普 通 前 觀 念。

六 献 普 本 學 來 四 第四 聲, 派 五聲 是 把 音讀 出 平 上去入這是很簡 單的。 然實際 往

涉 到 M 個 去 問 **则陰陽入咧淸濁** 題: 内 所 咧纏 含摩 B 在 之清 一起恍惚演 濁 問題; 出 (二) 音內所含韻母之附 千端 萬 緒 來了

生 所 他 的 傾 組 向; 音長 的音 含之韻又有陰聲陽聲 聲帶 成 同 今假定表 的音 一 原 聲 上 者之間既不如陽聲有延長 既費了許多力於前, 調時常比含有清聲的低些。這濁聲母所組成的音之低調三級與清 振 之變化如陽聲因語尾之鼻聲本爲久聲(十七)於是使其音發生延長 之高 因 動 有 一語尾 清濁 子陽聲就該有一拍子又八分之一這八分之一拍子就是延長 速率這振動速率既 出 調三級共爲六級這 -之塞聲 個音的音調依於其音程之升降可分爲平上去三級。 之分聲母濁者聲帶 一失其 入聲之別 到了韻 後 流 小, 之傾向, (二十)祗 五. 所以 便是清平 的時候就有懶惰的 於 十一)因此 音節 一音開 也 不 清 存 就變低了所以音 如入聲有短促之勢譬 閉 上清 始 三者之變異, 墨韻 去與濁 或 受閉塞 態度不願發出 稍 後 平 未 便可 之影響變爲 濁 含 至韻 有 E 使那結果音 母 濁 濁 去了。 如 聲 如 m 在 在 時 此 聲 音 清 古日 短 爲 义 刨 平聲, -首 起 所 促 母 田 發 所 的, 振

陰

聲有一拍

之。鼻音

陰濁 反 之入聲就止有四分之一拍子由陰陽入三聲音長上變化與清的平上 上去一共六種音調上變化相乘之結果便得十八調即一陰清平陰清上陰清去, 平陰濁 去入濁平入濁上入濁去這入聲分平上去之說吳氏首發明(見致錢氏書)北 上陰濁去陽清平陽清上陽清去陽濁平陽濁 上陽濁去入清平入清上, 去與濁

中部

人見之或以爲很可笑其實廣東入聲便可分出平上去

别 長 聲與陽六聲長短相差極微況且中國四聲分別之必要乃在於影響字義之變化今 一、求之所以十八聲可以縮減爲十二聲了。這十二聲也非各處都有有許多地方分 醫陽聲字義之變化正可以語尾之有無帶鼻聲為驗更不必在此相差極微之音 極少獨廣東差不多完備兹將各處四聲概括為五類論 以上所論十八聲爲理論之談。在事實上或者不能如此完備而且陰六 列 如

濁入動詞 濁去清, ) 廣東 九聲 在既事式 入(即入清平)中入(即 有清平(無包陰陽下仿此)清上清去濁平濁上(有時紊 Perfect tense 入清去) 濁入(卽 的如省去「既事式副詞」則變爲「入清上」如 入濁去)言語上 一作 文字上

學

第四章

五壁

六聲」如下**一** 有覺得他們存在不過在廣東人口中不難讀出試把廣東音(廣州)讀出他的 定 咯即語助詞「矣」字或「了」字「左」則「既」字或「已」字) 讀」是濁入當他的既事式副詞存在時如「讀左咯」(意為「既讀矣」或「已讀了」 副詞「左」字「如讀咯」這「讀」字便應讀為「入清上」了但入濁平及入濁上還沒 則讀音如常若省去既事 入



其時 那 時值較大或音勢較重的音階, 這 值 六個入聲就由於把陰陽大聲讀短促些而成如一音僅由 便可, 如 由 幾個音階合成的就把 便成相當之入聲廣州陰陽六聲音勢前節所記不 那時值較小或音勢較輕的音階除去騰了 音階成的卽縮短

渦

粗

略,

如細微考察應如下:

此 式依法縮短即成前記六入聲之式。

由 此 可見廣東在文字上有三個入聲在語言上有四個入聲自廣東以外入聲即

不 如此發達了最多不過二個甚者或並一而無。

母之下據黎氏調查嘉與湖州濁上完全存留海寧紹興 並 聲記出如左 過 非與陰聲陽聲對立之名乃與平上去立於同等地位而分隸於陰聲陽聲清母 (2)浙江八聲 一個空名實在早喪失了入聲資格(五十一)這種 由錢玄同君湖州人讀音)— 有清平清上清去清入濁平濁上濁去濁入自此系以下之入聲, 入聲完全是平上去之短音 帶已失了一 一部分茲將其

清去 八馬 海田平 通上 河州 巡人

3 江蘇七聲 濁上與濁去相紊其他與浙江八聲同他的音上文已經記錄過。

國

音

學

第四章

五學

4 四 序 。 有 218 聲 网 個, 個, 如

9.99 4-888 中 1 去 ×

種讀 禪,際 上聲 瀏 從 甲 及 + 廣 六 從, 第 母, 流 母是。 則 東 的 母 邪, 浙讀奉 然我們 及羣 匣十 (如第 個 並變其音調 邪 (二)讀 平 母: (一)讀爲 個聲 聲, 定澄從床 上 十圖 邪禪, 要 去入 們 爲 母 知 叫做清平 之 仍 匣四 濁 濁 並 道 而用清母四聲音調) 聲濁 非讀 用 氣 邪 西 南 部 母, 聲 七 濁 流的 廣 氣 濁 各 是 母 母 音實用。 第一 東讀 四 流 之 省 但 聲; 的 (如第十一 \_\_\_ 個 羣定並澄從床六 平聲之羣定並澄從牀邪 部 卽 如 如第十二圖) 亦然我 濁。 平 南 廣 聲, 東, 母。 官 的。 西 叫做濁平其實這 回 晋 圖, 南 試 四。 品 )讀爲清聲氣流的(如第九圖)仍讀 用濁 及北 考 聲。 域 仍 究 來會讀。 部讀 這 母 用 母 及 其 濁 的 1-與。北 他。 1-四 個 部 在 田 聲; 聲 各 是韻書奴隸的 北 去入之羣定並澄從床 七 几 相。 當的清音 江浙讀羣定並澄 1省讀 母是(三)讀爲清聲 部 聲如皋泰州等處讀 母, 之去聲 概括 羣, 定, 及四 之可 廣 並, 東 南 有 风

變成 呢? 15 It 的。 濁 À 變◎ M 甲 、於清 聲, 還 結 把 所 叉 加 出 保 廣 慣◎ 以 部 果。 母 四 東之清 周 去於是清 入 濁。 母 雕 其 而 及 整, 德 原 摩 上並不 平 ·H:0 因 由 非。 如 清等 全然消滅, 所。 爲 濁 調 聲的 廣 價; 有。 而 入, 通。 這 而 羅◎ 東 而 把清 用。 羣, 之讀 濁 濁 樣 變 能 輯◎ 用 清 的。 的 爲 禁 的。 清 平 兀 改 清聲母的· 濁 旣 聲 止。 並, m 去 四。 理。 母 奉, 變使清 一大紊亂 分隸平 學了。 杰 澄從, 清 曲。 禪, 215 參 四 改為 工其實 入 聲 匣三 入 西 亦 的 床 清 不 南 「陰陽平」(此陰陽之意義 消 特 上 性。 清 音 母 13 北 六 母 m 特紊亂 一母讀濁 調 的 滅, 四 質。 部 及 如 母 (注 應用 清 Fo 而 M, 聲 是 邪 及 變爲 上亦 西南 與 己。 廣 母 了還說 濁 E 改。 東 母 但 全 要知。 濁 之濁 之低 去入 消 70 等 母: 泰 然 滅, 舊。 去 四 處 邪 逃逐清 上消滅, 失了 摩混 2 觀, 調 道。 m 禪 (其濁 的 清濁。 盡 民, 而 匣 濁 入 淆; 部, 几。 大 几 所以。 45 於濁 去同 DU 全變爲清 爲 聲, 母。 母 南 與 濁 的 聲 却。 他 110 在 古 聲之不。 於廣 濁 1150 們 原。 母 西 及 價 一讀 時陰聲指 值。 瀏 來。 依。 懶 南 北 四 舊 還說 東 潤。 聲 去 Ŀ 將 清 部 呢? 亦 之濁 110 聲 母 H S 之讀 之高 消滅, 乃是偶。 II. 帶 的。 进 僅 及 純 麼 僅 甚 M. 所 頒 奉, 北 韻 瀏 TIII 短 聲, 以 繁 調 部 邪, 振 4 清 濁 的 有 漽,

阈

塵

第四

五

方於奉徵邪禪喻匣諸 便 加 利, 死 此。 讀音 聲隨 的 而 韻 H 的 書 在 統 一來駁 領 韻 域最 會 之意義 現活 収 消羣 大的 母亦有陽平 的 不同蓋 西南語 定等濁 名同 系中尤 母, 是韻 世。 而 而義變了要注 分陰陽平, 真痛 書的 爲 切於實際。 快 奴隸麼吳稚 與 去 而 反 入定為五 碻 爲 對 暉 氏毅然闢之說? 論 事 者 實 聲。這 毫 上之要 不 加 厞 祭, 僅 却 爲 且南 要 北 得

注 吳氏之論陰陽平 (見致錢 氏論注音字母書) 如 將他所謂 廣 狹改 為氣 流濁流即與苦 說 通。

否則不可通或者是他誤用了名詞也未可定」

快事。 北 陽 了 音的 1/8 本來 為 儿 不 四。 一聲是陰平陽平上, 几 部局。 之論, 由以上說明我們可以得這個結論 聲 北 内容, 方音 則 古今異致。 L論諸 刨 (清濁 陰平陽平上去他的音 書純從事 去 混合, 東南 故陰陽 此 論 守古, 實 的 上 是 平 而 立 名言。 乃實驗之談。 論, 四 南 怎樣從前已 把 那 與 些關不 北 部 則變 「南晉的四聲是平 清 經 的 在 清濁 或 圓 音 清 Fi. 刀斬斷。 濁 分 中 离性, 記 故陰 的 錄 過

國。 五聲就是根據北方陰陽平之理論而參酌西南入聲之事實而定他是「應

的, 不是「守古」 的。

這 便是五聲與四聲之關係及五聲之淵源了。

第 一節 五 一聲存 一廢問 題

時 聲, 大會提案做代表後 派主張 五 存 聲存廢問題在今日差不 五 一聲。 說我們可以拿 說我們可以拿易氏五聲論做代表 多成為國語上爭論的 一錢 氏九年五月二十日 焦點了。 現在我 國語統 、把他摘 派主張 籌備 錄 出 會 廢 臨 五

錢 氏的 提案 說

國音 不必 無 論 四聲五聲, 在國音中都 難於分別並且無分別之必要所以 我們主

是長 知道講話是 大以後, 我 有自 們試想我們「 有誰說話把平上去入弄錯致令別 然的 聲調的這聲調純乎是不知不覺自然而然從小模擬大人的 牙牙學語 」的 時 候誰 人不 和 我 懂的? 們把 恐 旬 怕沒 話 説明 有 吧! 平 此我 但

國

普

學

第四章

五聲

聲調 施行國 而成功的天天講話時時刻刻應用這聲調決不會講錯的所以今後對於兒童 語新教育這五聲的教授實在是莫須 有的。

慮 通 徑教他用注音字母替代文字原是要使他們少吃一點研究文字的苦乃反而把這 茫無標準」「說不明白」的平上去入和他們麻煩這不是求易反難叫人累死嗎若? 話中 一般平民的智識因為他們是「粗識之無」或「目不識丁」的人替他謀一條捷 中講話因爲有聲調高下所以入耳能解若寫 太多必致令人茫然。這話也還不對因爲注音字母的書報文章必用白話作的。 至於拿注音字母作為通俗教育之用那更不可講到平上去入了請問你 間, 複音語比古文多了許多若把他「逐詞連寫」則同音字頓然漸少如云ー 在紙上而不記平上 一去入則 要開

我 有 一個哥哥在美國我的弟 弟和妹妹現在到俄國 去了 若拼作:

14 一又 一 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 7H I/公×凸。 几三分一

這樣一寫則此兩句中的「我我俄」「個哥哥」「在在」一美妹妹」「國國」「的弟弟」

多同音的字頓然沒有混淆的弊病了再把「美國」「俄國」兩個字加上一個私名

號意義更明白了若作—

九四 N N 

XXZ \U X X

妙了。所以對於同音異用的字惟有用這「逐詞連寫」的法子才能够分別。若用那 茫無標準」「說不明白」「累得死人」的平上去入分別加上點聲符號是全不中用 只看見許多「兀巴」「公巴」「下历」「「乀」「公人己」「勿一」自然要鬧到莫名其

的試把上列二語寫成一

XXI (U HIX

音

第四章

五聲

這樣寫法但見滿臉都是麻子看的人眼睛也看花了還能辨別他是甚麼意義嗎?

有上面所列的理由所以 我主張國音不分五聲不用點聲之法。

氏 的用途說引來這層立說同錢氏正是針鋒相對的我們不可不注 氏五聲論從五聲歷史上本質上用途上辯護前二層無關重要姑且從略單把

大家聽得懂就成了原不要大家完全一致那又何必講什麼平上去入呢」可是 現 在說到五聲的用途了關於這層也有施攻擊的他們說: 一我 們統一語言只

有幾個問題要請他解答一

一不講平上去入和不分平上去入是否相同?

一如果要分是否各人依照各地的平上去入說話

三假如不分還是語言中就不分呢還是文字旁邊注的字母上不分?

写第 同長短高下不必從同例如湖南讀九聲 一層呢那是不成問題的前面已經說過了第二層呢就是發音的 (注一)福建讀八聲廣東讀三入聲,

管仍舊照舊讀不必更改假如有甲乙丙丁說起話來要互相明瞭只要各人把本

地

的音調互相比較起來知道某聲和某聲相當就不致互相誤會了例 如:

甲乙丙丁戊己

 $\lambda = \lambda = \lambda = \lambda = \lambda = \pm \dots$ 

說的 種刺 的。 度, 的 可是非 假 一時候決不致這樣麻煩只要聽過了幾 所以第二層也是不對 激報告到腦裏去是非常快的決不能待腦子把一 人聲音的長短高下 如甲聽乙丙以下的人說話就要按這表去推驟聽這話好像有幾分滑稽人說 人 人有這種能力而且不免於誤會的要知道聽人家講演聽神經受了這 如利 的。 我逈不相同那一定是不能懂, 句話以下就會理解的 個一個音都體會起來所以 也許理解到某種程 這話也 有幾 分對

(注一)元按聽說湖南說話上有六聲讀書上祗有五聲

音

學

第四章

五聲

惡的 疑 的。 雖 問 問 先儒 假 然 形容 好。以 使 有 至於第三層呢從注 不以爲然實際上 ----\_\_\_ 詞, 字 外 個 或疑問 如那字作指 好 兩 字傍邊 讀 二讀 單 詞 的 的 示 却不可少如不好(呼保)同 習 音 注 都 代 E 慣, 字 是上 名詞 子: 如言美醜 母 個「厂幺」讀 助識字的 聲假如同樣注上一個「ろ丫」試問讀的能 或指示 日好 形容詞 功能上觀察那 的 (呼保切) 人 的是讀 决 不能 不 好 恶言愛懀日 的去聲, 辨 (呼報)一 四聲是少不了在文言 出 來是 用 好醜 作 定是不 好 疑 (呼報切) 問代 的 叮 好 否 是 混 知 好 同

現 在不 看 去觀聲察 憚辭費再舉幾個 的 意 思

例

磨 平擦型 的意 思

散 上物聲體 的 崩壞

> 平守聲護 的 意

磨 去團聲體 去轢碎 的 的 分 意 裂

散

的 舉 上 人看的書 是常常可 一面的 例 一定是白話, 7 以單獨 有 幾 個 成一種詞性的—不是複音字— 條件: 照前人的意思文言 是語言 泉常 分 見 的, 得 無 不 味可是語言: 是文言裏常 如耕種種子觀察寺觀, 見的, 上是不 因 能 為 不 分

的。

田

同 的, 是 現 會的現在我舉幾個例子請諸君猜 什麼腿癢同 個音裏可以概括 假 在複音字漸 如不識字母的 太陽」的笑話因爲聲音雖相近意義相差太遠讀的人決不會這樣 漸多了單音字容易混複音字 上面 人不看文字單看字母注了 的意義那 一定困難極了不過有人說這是不十分要緊 決不 聲還好些不 會混 的。 吳稚 注聲那更糟了這就 暉 先 生有 馬

他常 常 << X ムリー那些人。 誤

這位婦人沒有尸又尸

文字 義。 第一組猜「收拾」也可以猜「首飾」也可以不是複音麼難道這也 几 現 這 個 聲音 的補 在把 兩 組字母裏所藏的 他 都 助; 分解起來: 想過 如 律是字母請問行 去然後照樣想第二個將想出的音 是四個什麼字? 不行? 那不 第一 得不 組猜「供給」也可以猜「攻擊」 一句一 個個連絡起來去求他的 旬 的 估量了把 不相混麼這還有 一也可以。 個 字 的

朝

音

學

五谿

第一次估量 a 為 a 1, a 2, a 3, a 4, 設第一音爲 a,第二音爲 b,以 1234 表四聲;假定想到之義, 其音爲 a 4 b 4

第二次估量为爲为1,为2,为3,为4,

第三次至六次結合 a'b', a'b², a'b³, a'b¹,

第七次至十次結合a²b¹, a²b², a²b³, a²b³,

第十一次至十四次結合 a b b , a b b , a b b , a b b ,

第十五次至十八次結合 a'b', a'b', a'b', a'b',

假若想到之意義其聲爲 a¹b¹,那就不要這麼順了,——只要一次。

因而想到意義費的思索是由 n-1……4n次」(註二)我也知道這種思索不是 二次至六十四次的思索所以張士一先生說「有n數字的一句話就有如個讀法 64次了若 a b c 為正確那只要兩次 (註一) 所以想三個字母的意思必定要費 六個式樣利下面或上面字母的四個音配合假定以 a b c 為正當便是 16×4 所以想兩個字母的意義要費一次至十六次的思索假如三個呢就是要將上面

的 個 也決 個 字 如此的假若中間有同樣的組合第二回的思索也可省掉可是要這樣勞神 在少處。

註 一)元按這還只是一次說是二次不知如何算法。

不

(注二) 元按應為自 一次至 n (4C<sub>1</sub>) 次按 組 合法公式 "C. r! (n-r)! 2

所以應為 自 一次至 n 4 次張氏原文我沒有見過不曉得這個是否排印 之誤。

是要他們能夠識字他們查字典的時候假如 斷 問 法呢讀法不一定讀音便不正確我們費盡力教了些字母結果還是似是而 斷不可以的爲什麼呢小孩子的記憶力理解力都薄弱教他們記着字母已 有什麼意思至於學生能否容受這是要看教的 有人說「我也 那是「陽平」一是「清音」一是「濁音」」像這樣當然不能有效一定是苦兒童的。 再要加上什麼五聲試問他們還能容受麼」 的「是平道莫低昂」的你們記着遇了平聲就這樣讀。」 一明知道五聲是不 可忽視的, 沒有五聲的幫助 不過教小孩子也要教他 這話倒 人了。你假若說『這叫平聲是「哀 也不錯把字母教小孩子 或是說「這是「陰 他 如 何能認定他的 們理解那是 是很

音

學

第四章

五擊

是 那 於六書的為指 並 不 是字 母自 事不是教的 身 不 好是用的 人不 人不 好倒是字不 好。 如教「一」字不說這是一個的「一」倒說 好麽?

會 去, 的 個 入是沒有困難的平上去入的名稱對小孩子簡直不必用只說是第一聲第二聲… 兒童決不致苦惱。 教他模倣先是陰平同去聲在某時期以後加上了陽平, 學 自 然的音分成高低連續起來練習他們的聽官和聲帶除掉口 得 成 唱歌, 的, 並 先不把各 且是很歡 我 難沒實 個的 迎 的 唱名 地 試 因 |教給他不 驗據 爲 幼兒唱歌 教的 人說教· 說明什麼「音階」和「音程」只是用 不問 歌 小 孩 辭 的 子 再加上了上聲這 模倣不 內容。假 耳有病的那 說什 如 把 麽平 几 聲 逐 定 漸

就是了

總括錢易二氏之說他們爭論的要點有三一

他 講 (一)錢氏謂五聲光無標準不 利 不 分是否相同, 更說 不 易 易講得明 講 得明 白, 是教的 白所以主張 人不 不分五聲易氏便要詰 得 法, 不 是 五 聲 的 過 問

三錢氏主張各人依照本地的四聲去讀不教而能也不

必要一定的標準易

聲也沒有妨礙易氏便舉出兩種例來難他—(a)雖詞類連書亦有同音之詞類; (三) 錢氏主張文字上用「詞類連書」之法使單音會語變成複音會語雖不點

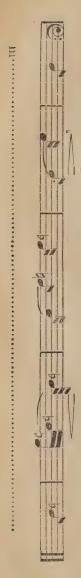
方法。 (b)言語上也有許多單音字成爲一詞類的他主張點聲是分別同音字的惟

現在要把我的意見拿出來評判一下。

表同意因為五聲分別教授欠缺音程上比較的便利可是易氏說教授五聲之可能 我 實無異辭。 (一)我對於他們第一個爭點承認易氏之說易氏主張五聲分期教授我雖不能 Noël-Armfield 說學習五聲的便利方法把各字閉 口唱出 如讀 m字,

所 有各字本來的聲韻及字義一概丟開而單注意在音樂的價值 (gen. Phon.

· 110)譬如國音五聲可用下法練習之—



國

音

學

第四章

五聲

如 此 法先教兒童把他當作歌子唱唱熟後然後 再教他各字的五聲那就

點 困難

則 五 土 摩 步之人驟然聽見別處的 相 我對 比較; 於他們的第二個 而能決定他們變 異的 五 爭 點也承認易 聲斷不知從何處比較起更說不到決定變異的 原則, 這必定是多次 氏之說因爲 經 把自己 驗之結果至若 的 五. 聲 未曾 别 處 11 的

那 把 僅 句『既然根 分 末易氏的第一 五. 胆 點還不是根本要着他們的主戰軍應該在第三點。 п 子 是錢 聲不管他容易講不容易講 對 國音 放大些從根 氏之失計乃由 本上不要五聲那 上講究五 二層詰難又要詞窮了所以五 本上 聲罷了至於各地方本來的 於不 排 斥 末無論 五 主 上聲對於易5 張 那 五聲絕對的 統 末易氏的第一層語難就要詞窮了更答他 的五聲抑或各地互異的 氏之詰難, 聲廢棄論 歷 棄論 五聲他還 簡 直答他 與五聲保存論在以上二個 m 主張相對 承認他的存 句: 五 的 聲 廢棄論。 根 在。假 本 槪 上不 排 如 他 他

爭

慣單用又如「這位婦人沒有收拾」實不成話「收拾」乃是「他動詞」不能離了他的 舉 ·的例本來不甚適當如看守之「看」磨損之「磨」團體解散之「散」在白話上絕不 我對於他們第三點的爭論覺得兩方面都有理由兩方也沒有理由易氏所

二個「止詞」一直接的及間接的若祇說「供給人」不說對於人「供給甚麼」 同「攻擊那些人」混亂了因爲「攻擊」祇是領一個止詞的他動詞我們絕不 欠缺了「直接止詞」了若說明「供給金錢或學問或……給那些人」那末自然不會 形容詞當然不會混亂。又「那」與「那」既有疑問句符號與确定句符號分別 音字了叉如「一個農夫手裏拿着一把勿幺下」究竟是「刀子」抑或「稻子」呢這 □」塗在牆壁上」這□」究竟是「粉」押是「糞」呢「粉」同 一上詞 對於人攻擊甚麼」又「如好好色如恶惡臭」「好惡」「好惡」一對是動詞一對是 適當可是他提出之難題並不是不能有的譬如說「南洋有一種野蠻人喜歡用 也可以用句的聲調 Object」而存在又如「他常常供給那些人」也不成話因爲「供給」應該有 Senteuse-intonation) 當然也不會混淆易氏所舉各例雖 「糞」都是狠通俗的單 次(說話 便是 要問

圆

音

學

第四章

五壁

見他有 這 他 礙。 E, 刀子」或「稻子」又是複 麼含糊點聲 譬如 有 」究竟是『戴他做國王」抑或「代他做國王」。呢這何嘗不點聲點了聲意義 幾個为一 勿么 時而窮了可是就別一方面 又有甚麼用呢? 勿. 悲麼是「为一 下」栗子還是笠子又如「他力另他做 勿么 音字了。這就應用詞類連書之法 太一马 カニ 這三個 說應用點聲之法分別同音字也未必能 分別 「勿幺」是甚 同音字 ----方面 麽。 义 到 依 處 說, 如 然 無

這 网 方面 的 主戦 暫不管他請 軍 都 沒有 充足的力量那末**究竟那一說應占勝利**呢

這

個

問

題

可

以

先聽着

語同音字必多非分別四聲不可而且要具備下列兩個條件—(一)四聲愈分得多 具 複 分 (備許 別 七 可以積到三個 字 的四 多 種 聲但是要具 世界語言有一種是「單音會語」有一種是「複音會語」複音會語 類 1 至 一少具備 四 個 備 五個以至十數個以上(二)雖有單音會字但聲隨的 四 网 類 個 以上, 條件—(一) 一每類 我的『五聲絕對的廢棄說 也要 複音會字要有極多 包含許 多 種, (五十一) 反之單 數, 並 且 \_\_\_ 個 韻 字 的 會

音

學

第四章

五學

字如「勺之口」」便是「白粉」怎麼會同「糞」紊亂呢? 如「为一下」是「栗子」「上×为一下」便是「竹笠子」又如「勿幺下」是「刀子」「勿 絕不會與「稻子」混同了又如 幺下」是「稻子」或將刀子加一音造成複音字如「太一廿分幺下」便是「鐵刀子」 「し」是「粉」「し」是「糞」 若把他們造成複音

一)低去或高去即濁去或清去因調之高低本來可以離開清濁如清聲用低調是(六十八分)

單 音裏已成的極 在何等程度對於主張五聲保存論的 這裏避了清濁去 道 音會語的條件使他成為一種完善的單音會語或者完成他的複音會語的條件, 不能答一個『是』字那末『國語改造』 (四十三)勉 合組成單音會語的條件」對於主張五聲廢棄論的人我也要問他「現 現在的國音究竟對於上列的單音會語或複音會語所應具備之條件, 一少數而極短的複音字同僅僅二種(五十一)— 之名, 强算三種 而 用 高 低去之名。 聲隨的韻是否適合組成複音會語的條件」 人我便要問他: 便有必要改造不出 「現 在國 一音的 兩 或 途或者完成 加 入 五. 聲十三韻是 -.1 如 明 他 兒 在 的

聲統 達背法令恐怕不易辨到。 變化乃非邏輯的變化變化之後難再認識反之音會變化尙比較的有意義 a) 從兩 的 標準 者本質上研究。 那末我們究竟採用那一個方法好我們應該從以下兩 之規定雖屬可能但想他絕對的有效使聲帶之張弛遲速秋毫不 音會變化比 較 有 \_\_\_ 定, 而五聲變化極 無定而! 個事 丁實觀察。 H. 可 五.

中 倂 種 再變爲指南之十六攝再變而爲要法之十二攝(二) 國 爲 事實(一)韻書上由廣韻之二百零六部變爲平水韻之一百零七部韻府羣玉义 b 語單 、聲再倂爲江蘇之七聲再倂爲北部及西南之四聲五聲以上兩層都可以證明 則 一百零六部學說上也由七音略之四十三圖變為指掌圖之二十圖(五 從 中 音 [會語的] 複字詞類漸漸增多如「今」變為「現在」「古」變為「舊時」或「從前, 國 語言趨勢上研究。 條件漸 漸消失而單音 我 們 試 會語之資格 一考察 中國語言上歷 四聲由廣東之九聲變爲閩浙 有漸漸老 死之勢反 史, 便 可見得 之,他 有

國

音

學

第四

章五聖

資格好像十幾歲的小孩一天比一天長大起來了。單音會語之資格漸漸老死複音 san」(ム马尸)以上二層又證明中國語複音會語的條件漸漸增長而複音會語之 xua. 明兒 mila (四十三)(注一)中國語既然可以同塞外民族語結婚生出一個雜 成爲「複音會字」了。(四)聲隨的韻雖然比較從前減少了許多如入聲之消失陽聲 字更多如「最後通牒」「聲化的韻」「樂音化」等祇要把同一詞類的若干字連寫, 會語之資格漸漸發達這便可以斷定中國語的確有由單音會語變為複音會語的 等如「桌子」便可變作 tiuotz(出XLP)「二十」「三十」便可變作或(儿尸) 這 -n 「耳」變爲「耳忍」「喉」變爲「嗓子」這種實例極多不可勝舉其他由外國語譯來的 將」變為 勢在這個趨勢之下想圖改良只好因勢利導加些工大把他助長起來罷了若要 新發生的聲隨的韻就是中國語同塞外民族語結婚所生的兒子「一兒」如花兒 一之合併。但一方面難讀的入聲消失他方面別的易讀的聲隨的韻却初萌芽了。 將來又何不可以同西洋民族語結婚再生幾個雜種。又一方面一十一 「將來」「浴」變爲「洗澡」「戲」變爲「游戲」或「玩耍」 眉」變爲

反 其道 非保存他 的 單音會語的 資格 如 H. 聲 不 可,那 末只好 强 通 國

是 那 很歡 十數省人民究竟傾愛這將要就 東 語, 迎, 因 因為 爲著者 廣東語於 是 個 單音會語的條件是最完備 匱 東 人人這 木的老人 一麼豈 不 是 大占了 廣州語抑或 的這 便宜? 件 미 、傾愛那 是 事 若能 我 們 新婚結 從 辨 到著 事 實 者自 果 的

子—北京語

一)因為塞外民族 語有收聲於勒之字而中國 語沒有獨北京上語 却 有 明 見一花 見」之語都

於勒, 他 做 i 帝 都, 所 以 纔 生 出 這 寒 外 民 族 語 化 的 中國 品品。

造, 由 彦。 以 的韻。 推論所以 也大增特增使中國 我。 是。五。 崖。 絕對的廢 語變為 棄命 復音會語別麼比麼工聲 者我主張設法把複音會 DUO 序部 記 老

廢物還管他做甚?

了這的 字 聲隨的韻 -確 四。 是國語 儿 方面勇猛 年 進 五 步 月一十日 -進行。舊穀既沒新穀未登青苗不 線 國語統 的 曙 光。 只 籌備 口 惜 會已經議 五 聲 旣 廢 棄 決教授國音不 接豈不 大 家 却 叫 义 人餓死? 不 必拘 而 造 池 大 複 音 會

音

恩

第四章

五聲

之 革 是 過 動 分 有 天 的 命 住 後還 交委員 地 根 的 別 爲 動 命 這 機 產 機 國 本 多 行 種 1 上的 果, 會又要來了 音 必 生。 有 一定緩 會了 到 字 行 不 變革乃是自 由 所以今年八月十七 要圖。 那 單 旣 不 通 規定 然 音 的 和 時 通 複 不 的 地 了一 會語變成 假 音 能 五 地 方。 如 會字產 足 方。等 然之 聲 現 山 不 是 標 夠 在 規 趨 於是 複音 準 到 進 定 五. 生多 勢而 統 聲 這 對 日 行 無論 漸 還 會語若服 標 於 大 了大家了 之後, 會叉 目 漸 H. 準, 未 前 統 或 因 用 如 事 他 五 何 者 紛 有 聲辨 遲慢, 叉 實 們 他 T 天 亂 人 上之需 們 這 提 有厭惡五 自 爲 救 然 我 紛亂 自 別 濟, 出 規定五 然没 同音 服 相 確 미 要自然 以發 之結 是 信 114 字是 聲的感覺那 有 他 生這 聲 不 果, 種 閒 必 有許 標準 絕 定 暇 死 便 叫 種 去 對 有 不 可 行 的議 感 想 活 以 的 多 不 미 末, 複 覺。 能足 辨 到, 的 以 促 参湯, 我的 音 法, 案, 假 達 進 Im 會字 且 夠 如 到 但 却 國 用 或 統 的, 2 那 वि 义 禁不 語 必 革 語 惜 五. 了 革 日。 命 的 通 不

# 第五章 國音之特性

第一節 中國語音與歐洲語音一般的比較

不是個博言家那麼只好拿他來同歐洲幾種顯著的語言與本國內幾處顯著的方 七十五。 說明國音之特性應該拿世界所有各種語系的語言來比較無奈著者

言比較一下就罷了這也要求讀者的寬恕。

十六。 中國語與歐洲語比較其相異之點如左一

①中國語為單音會語 Monosyllable

(2) 中國語在同一音因其音調音勢音長上變化一五聲一而影響字義上之變

化。

(3)中國語清塞聲之流音(二十)足以影響字義之變化。

4中國語聲化的韻格外發達(注二)

⑤中國語聲隨的韻極少近代更加退步。

(6)中國語無滚舌聲。

國

音

學

第五章

國音之特性

(7)中國語舌前聲格外發達。

一)南部如廣州語雖無聲化的韻而台山開平等處及客語均有(五十八)北部更多。

第二 一節 國音與方音及英德法語音各別的比較

制基礎列為一表比較如下-南部次之北部最 字應就廣義解釋兼口腔及喉頭之節制而言)上觀察以中部 --干七。 我國各方音從他的節制基礎 無定國音多採北音所以也是無定的茲將國音與北中南三部節 The basis fo articulation (江海) (此節 為最 制二 有定,

	and the second second second		
濁清	整四	氣呼	
流聲極少即有濁聲必帶氣前	<b>基大</b> 變化最少但每一個聲的音程	漸變弱	北
濁鏧最多	變化多音程較小	如寧波 柳稍變弱但亦有始終一致者	书
流氣前流或氣後	小 變化最多 音程	漸變弱	商部
制业部	之間同西南市中	必統一地方不	國

之別	特	制之ト節鰐	制節之唇	制節之	舌
EL僅在唇音後及與一× 3結	無 万 兀	角度基小所以(一)無h音變 不甚下降	鳴器平唇之程度也不高唇神於前方略帶圓形以作共度甚低但翹葉聲却帶有唇化 人名里在顧園唇之程 被動的 團唇韻極少前圓韻	舌較幾退中韻甚多以代替前 獨屬 觀蒙摩權深入但平葉聲 舌前聲	筋肉弛(注一)
韻三變為ie 或 ec 有 c œ等前	有各獨音及hjwy	角度甚大所以(一)有h 脅以	在平唇韻平唇之程度也極高 腹韻有yæ中圖韻有uoo前 原動的 圓唇韻頗多圓之程	在前進所以(一)前韻甚多(浙江前韻最多江蘇入聲多有變 為中韻浙江仍是前韻)(二) 舌 一	筋肉張(注一)
)單○的用己 有獨(都外與 A 存但變獨U 定山エエ存結 己有或在合	有別が大下で日	同平部	◆圓比或原 或平唇的 等極北部度 有有前都 下	發聲發(一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一) 一	筋肉略張
有主 有 主 之 又 入 擊 西 西 西 五 五 天 三 天 三 天 百 天 百 天 百 天 百 天 百 天 百 天 百 天 百	PROSECULAR PROPERTY.	同北部	略 同 北 部		必統一地方不

一百四十四

	韻	擊
上一方切と長心吉尺丈両足	Pn 學隨的韻無入聲有陽聲二種	(e)及A(五) 聲化的韻有儿且甚後有口
之廣來Awaat 说『空夾韻舌之節制部分有援的感覺舌面或凸圓	爾二種但常混且多有變為鼻	有道(工)台山 無外 無難 一

1

張的節制

Phon § 43) 茲將 Noël-Arm-field 表示張弛之圖抄錄如下(第二十六圖)—

升作用(與下齶相關)僅僅由舌之節制部分微回上彎曲所以韻之廣狹與韻之開合不同』(Prim

反之在自然的廣韻則舌面較平因舌面之凸起其結果自然使氣程狹窄但此種狹窄並非由舌之全部上

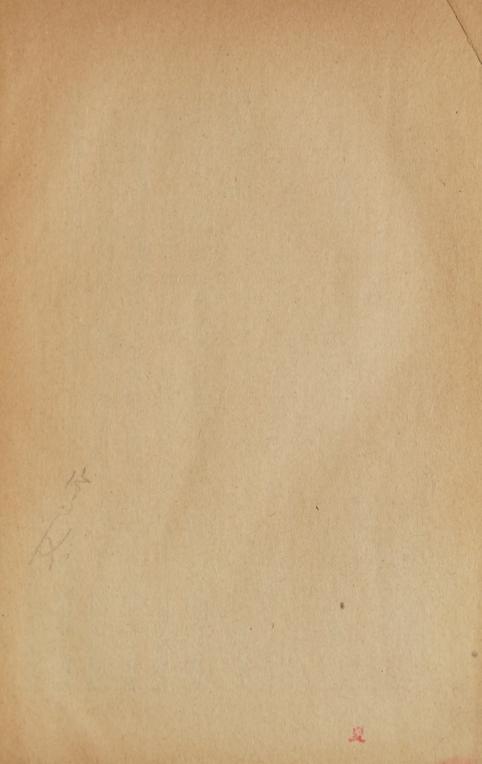
弛的節制

TIT

更以國音與英德法語比較此三國語中以法語之節制基礎為最 有定,

或 古最張而且前進層最原動的多前圓韻少中韻樂音化作用最盛呼氣始終一 音化作用甚弱呼氣漸漸變弱德語居於二者之間我國中部近似法語北部及南 作 似英語亦間有似德語之處如南部之前圓韻及舌根聲之發達北部聲母常帶脣化 用是國音之組織以北音為基礎所以他的節制基礎近英語亦有似德語之處與 漸 漸 加强英語反之節制基礎無定舌弛而後退脣是被動的無前圓的多中韻, 致, 部 樂 花

法語最相矛盾。



### 江都劉儒編

# 國音字母教案

一册定價七角

本書是江蘇教育廳所辦的國語講習所學員實驗的 成績。全書分四大單元,計五十課。仿照歐美小學 拼音文字的最新方法,是用事物來教授字母的。其 中有故事,有詩歌,有圖畫。趣味環生。將國晉字母 編成有系統的教案,此書實為創舉。凡屬國語教師, 皆當置備一編。

# 商務印書館發行

元叉(851)

## Kao Yuan's Chinese Phonetics

The Commercial Press, Limited

All rights reserved

總 發 分 印 書 中 中 食 華 刷 民 所 定 年 商上 商海 商 三九年 加 務印 務 月 即 初 印盤 即 三再初版 書街 册 中 館 元

八二七七時

